AST Premium/386. Compaq Deskpro386s, Olive

8-16 6

Omnis Quartz ner MS-DOS e Macintosh

Atari: Microsoft Write

Amiga: DTP a 24 aghi

NEC P6/P7 Plus

Laser story



Hewlett Packard Desk Jet: ink jet 600 dpi



Selezione ed aggiomamento po-

SIGMA DESIGNS

DATACOPY

stente dei prodotti, indizi di profeesignalità che pontraddistinguono poste da TELCOM-DATATEC, diembuton dei mighon prodotti inter-

ngaionali. Sono queste le prove



Generazione emergente

Un moren generuman du monduses perdenche più competitive ed utiliabile, onangida per da evolopio intere avoir per de selezioni della manazioni quantitata dei utiliare mon anche per la manazioni certanti di asservancio interesa percendenti. Seperance velocità di asservancio del programma mangine il desiribilimi dei esposizioni, ampigne il desiribilimi dei esposizioni, ampigne il della mangine e esposizioni dei programma mangine il della mangine e e esposizioni dei programma della programma dei programma della mangine più vivota di asseria, quasi personali anni personali anni personali anni della mangine di anni di a

PRIORITE SERVEDO







degli inserzionisti Editoriale of Pasilo Muti Efutano di Posteli Stamps ostera di Alessandro Leran

News of cure of Measure Truscells Informatica & Divitte of Flyano Petrozo

Provis; Zenith supersPORT 286

Prova: NEC Privater PSP7 Plus

Prova Orona Ocean d Farerco Fotos Intel®GROCHE

Mercone ottiebe Worming Inside

Problemations of Charlest Londonze e prodotti

Problem Subseque MS-DOS - of Fernance Property Attel ST - d Masorco Truscelli

Arrigh

Maginosh of Rallando De Mas

112

146 158

puter.

77

settembre 1988

Megagense di Miros Prisce Un vishogodo sutto nestro dil Scuola di visogarre suori digitalizzata Desal'Ese Publishire i è Mirose Garatte

Lear : Image indepensable

Appart di Information di Arria Fugicae
il controlo deta concernos (II)

G di Corodo Gueroza Strutture unose e typedels Turbo Prolog di Rel'Dello De Mass

Turbo Pescel di Sergo Polini
Lute Seponatali e constenure semplo e doppe linean e ci
Assembler 80296 di Perilua Panuso

Assembler 90296 di Piertagi Panuna I tara el ambiente multissisting (1) Intelligenza Artificiale di Refordo De Miso

La cossibilità di imporare e comprendere il inguaggio NS-COS di Perturp Paruro I device diver i (1) MXX di Milanzo Milan

MSX di Misrico Misan Li grafica con i Turbo (2) Sedtware Anarga a cura di Andrea de Prisso Sestima protivina. Copper et armila

Seftwere MS-DDS is avail distant Di Dia Costone and office distanting PCS Culft Seftwere Apple is over all Vetter Di Dia Produc Utilities

Seltwere C-128 a cura di Tonnesso Pansso Super Sonte Saltwere C-64 a cura di Tomesso Pansso Di mesavone dei borti sul 64. Particio 64. Seltwere MSX a cura di Francesco Rassos

The MSX2 Super Plant Software di MC disponibile su cassersa e minifloppy

Gastreomputer Micromerket micromenting Microtrade

Modali per soborumento americo misuno:



NEC PRP7 Plu



118

246

242



55

Mercenti Wne

Indice deali Inserzionisti

B49599692 AND STREET SHE SHE CALL THE THE PARTY NAMED IN 10 169 189 136/122 A Command AA A march from a 1997 hour SERS AN A White Death of Mill Aller SERS AN A White Death of Mill Aller SERS AN A White Death of Mill Aller SERS AND A SERVICE AND A S Early Mission Control of Control

MMC Belone Sell Value Line 200 00185 flores Killer Celebrater Set. Vol. Annual 18, 671 00 Panel Microsomeric Total 271 To 2010 S. Second Common Microsomeric Vin Roma 54 (2017) Viniora Militaria Manifold S.n.a. Visit din Romagneti 25 (2017) Color Contail

Season F. S. A. Vin Minne angeon. 1. 2000 Catalogue Materiale

Michigan S. A. Vin Minne angeon. 1. 2000 Catalogue Materiale

Michigan S. A. Vin S. Sain V. Hell. 7 1700 News.

Michigan S. V. Vin Minne V. Hell. 7 1700 News.

Minnel S. M. Vin Charlow, 17. 2 (1255 News.) 19. 1710 News.

Pancologue T. S. A. Vin Langerin H. 7710 News.

Pancologue T. S. Vin Minnel S. Vin Minn Segments Table V. V. Klanning V. Olling meng Schrifter 1-100.

3.8 A. A. Germanic S.-L. V. Land, S. B. Michael and S. A. C. Sermanic S.-L. V. Land, S. B. Michael and S. A. C. Sermanic S.-L. V. Land, S. B. Michael and S. S. Sermanic S. G. Germanic S. G. Germanic S. G. Germanic S. Sermanic S. G. Germanic S. Sermanic S. G. Sermanic S. Sermanic





APPI Faminus M/1: Eprom programmate per Apple II delle rev. 7 e succes L. 33 600 Descrizione: MC ns. 3 - 4 - 5 - 7

EPROM per Commodore MPS-801 set di caratteri con discendenti

L 40 000

Per acquietare i nostri let

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3,500 lire. Non perdere quest'occasione!

Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

IN REGALO

DUE MINIFLOPPY DA 5.25' OPPURE DUE MICROFI OPPY DA 3.5'

DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSITA

Dysan



Davanti alla memoria ATARI, molti sembrano ancora cuccioli.



Se senti molto forte il richiamo dell'informatica, oggi c'è un Personal Computer che ti farà entrare in questo mondo con molta naturalezza. con una potenza ed una velocità da vero "MEGA" Infatti alla forza dei microprocessore Motorola 68000 e alla potenza dei 16/32 bit abbiamo aggiunto 2 o 4 Mbytes di memoria RAM. una dotazione da veri elefanti: un'ulteriore dimostrazione dell'evoluzione della cilirlie tecniche e di pressa sensa prevenso

specie ATARI. Questo eccezionale sistema è dotato inoltre di disk drive da 3 ½//c con caricamento frontale, sistema operativo, mouse e interfacce standard per tutte le neriferiche.

L'unica cosa veramente poco evoluta in questo magnifico esemplare è il prezzo- a partire da L. 1750000, IVA

Adesso capirai perchè davanti ad un simile colosso altri sembrano cuccioli.

L. 1.750.000*





Per private lend of integral in Annie 1960 in Na.A. Van Belliet, 25 JOSOS CISANO MELIOTRE SIN Bell ES ES 34341 (17.3 % 3 Forente indometical Pau CS ES 9688)

Sutrese

ATARI

Davanti ai Computers ATARI, anche i giganti battono in ritirata.



Se senti molto forte il richiamo dell'informatica, oggi c'è un Personal Computer che ti fara entrare in questo mondo con molta naturalezza É il PC MS-DOS ATARL la dimo-

struzione che l'evoluzione della specie procede dayvero rapidamente. 512 Khytes di memoria RAM e la predisposizione su schedo ner espanderia a 640 Khytesmeltre 256 Kbytes di memoria video, un vero gazante.

Hisk Drive integrate (sincele o doppio) da 5 1/4" per caricare tutti programmi MS-DOS o il flonov

da31/2"per manyersi can grande abilità per i sentieri del futuro dell'informatica Ed ancora l'alta definizione profica

a colori EGA, CGA ed Hercules, i mouse ed un vasto corredo di software operative: BOS 3.2. GW BASIC GEM START UP, GEM PAINT GEM WRITE, GEM DESK TOP Tutto di serie ad un preggo day vero eccezionale-L 799DDD, IVA eschosa Adesso capirai perche i gioanti si

sentono insidiati: il PC MS DDS ATARI ha dayyero intenzione di invadere la loro riserva di caccia

L. 799.000*





Computer

il Personal m



Si sceglie di à solume de plus Techica de solume de plus Techica de solume de plus de consist perfessionale, se utilità modelle di un TEAM, quello de risponde a nei consist perfessionale, seguent del Travallo. Alle di utili non huorio de si addità al computer na covernar à rai compater Techica de disconqueste delle de per apposit di me non-velotida delationame, perime, compatible capitalità del justi addical compute de si perimentale del productioname del pr



Toshiba

uove e vince



SI POPTCI convisions, é a sidquetra qui apprendir apprendir con control se apprendir a contra de la computer l'ordina, alla min, è serome illi dove o il si control averà la Abeterna qualificata, allamenta in reduci que soni giorità compiler l'ordina associato averà la control apprendir apprendir

*45 000 000 MRIS sear-events registed dels Microser Cosponence

TOSHIBA

Torriba Information Systems (fished SpA - Sede Via Card), 13, 20092 Cancello S. (Mh. Tel 02 6127612 - Selec 341365 - Sentex 6127134 - Uflood (Rome Via Metheria, 73 -00147 Steep - Tel 06 6128016-5127004 - Selector 2250040





SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



FAC - SIMILE MURATA M1 FINALMENTE UN FAX ALLA

PORTATA DI TUTTE LE AZIENDE.
G3/G2 - 9600 BAUD - FORMATI
A4-B4 - OROLLOGIO DIGITALE SEGNALAZIONE DI ERRORERICEZIONE MANUALE E
AUTOMATICA - STAMPA LIBRO
GIORNALE - COPIA IN LOCALE
L. 1.580.000 + IVA

DISTRIBUTORE PERSONAL PC MAS

COPY CARD PER DUPLICARE QUALSIASI PROGRAMMA SUL TUO XT IBM

MOUSE Z-NIX OPTO-MECCANICO È COMPATIBILE CON TUTTI I PRINCIPALI PACCHETTI SOFTWARE. INSTALLABILE SU XTUT E COMPATIBILI I MON TEME CONCORDENTI NEI RAPPORTO PREZZO PRESZAZIONI

XTIAT E COMPATIBILI, NON TEME CONCORRENTI NEL RAPPORTO PRE PROGRAMMATORI DI EPROMIDERI PROGRAMMARE DA 1 A 10 EPROMINIO A 512 K

KIT DRIVE 3" 14, 720 K/1.44 MEGA FACILE DA INSTALLARE SUXT E AT PER AUMENTARE LE CAPACITÀ DI

ARCHIVIAZIONE E AVERE LA PIENA COMPATIBILITÀ CON I NUOVI STANDARD

SCHEDA EGA E SUPER EGA CONFIGURABILI COME: CGA (840×200) - HERCULES (720×345) - EGA (640×395) -

(840×480) e (800×800) SOLO SUPEREGA.

MONITOR MULTISYNC MONOCROMATICO LA MASSIMA RISOLUZIONE AL MINIMO PREZZO 720×480 PUNTI-

COMPATIBILE CON SCHEDE VGA, PGA, EGA, CGA, HERCULES -L. 490,000+I/A

MONITOR MULTISYNC COLORE 800x800 PUNTI - COMPRTIBILE CON SCHEDE VGA, PGA, EGA, CGA, HERCULES.
A SOLF IL RR0000 + IVA



AT 286/386 TOWER - XT 10 MHZ / AT 12 MHZ

UNA WATA GAMMA DI PERSONAL COMPUTER PER TUTTE LE
NECESSITA A PARTIRE DA L. 78000 + DA

MODEL SHAPE I INV

MODEM SMART LINK
INTERNIE ESTERNIPER XTMT - MON E COMPATIBILI
AUTOANSWER E AUTODIAL, HAVES COMPATIBILE 300
0 - 2400 BAUD ANCHE IN VERSIONE VIDEOVEL A PARTITE DA

SOFTCOM S.R.L. PZA DEL MONASTERO 17 - 10146 TORINO - TEL. 011/710594 - 711996 - FAX 011/729435

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



HANDY SCANNER EGA DEL TIN "CRANDE" COANNER AD HIS

PICCOLO PREZZO PER DIGITALIZZADE OUAL SIASI IMMAGINE TESTOO DISEGNO INSTALLABILE SU XTAT E COMPATIBILLOON SCHEDE CRAFICHE COLORE HERCHLES E ECA COMPATIBILE CONTUTTUDIO PORTANTI PACCHETTI GRADIC VIENE FORNITO CON IL PROGRAMMA DR HALO IN OMAGGIO

1. 450,000 + IVA

DISTRIBUTORE PERSONAL PC MARTER SCHEDA UN PLUS II

E CENTRATA DI SCHEDE E ACCESSORI DRONTA CONSEGNA TRA CLI

SCHEDA EMS 2 MEGA YTIST SCHEDA 25 MEGA AT

SCHEDI COLORE

SCHEDA HERCILLES CUEDA CEDIALE SCHEDA DARALLELA SCHEDA ESPANSIONE 640 K

SCHEDY UBUI UCIU BEB AL SCHEDA GAME I/O

ISCHIRLLKS" 14/3" 14/HD SCHEDA SERIALE / PARALLELA DISTRIBUTORE DISCHI PRECISION

AMPANTI PANASONIC TAMPANTI STAP SI CERCANO DISTRIBUTORI DI ZONA

SCHEDA CONTROLLER EL OPPY

CONTROL LED HARD DISK YTH

OPROCESSORI MATEMATIC

TASTIFRE CHERRY 102 TASTI

IRD DISK 2040 MEGA



HARD CARD TANDON 20 MEGA VELOCE APPRAISE OF FIGURE INSTALLAZIONE E SOPRATTUTTO, AL PREZZO DI UN NORMALE HARIO DIS



YTIAT TRASPORTABILLI OD SCHEDNO LOD BETROLLUMINATO

SOFTCOM S.R.L. PZA DEL MONASTERO 17 - 10146 TORINO - TEL 011/710584 - 711986 - FAX 011/729435

Avete ipixels giusti?

La nostra stazione grafica GS-2000 ha i pixels giusti. La risoluzione 1024 X 768 e il monitor a colori da 20 pollici sono gli elementi contraddistinitivi di un sistema grafico di alto livello qualitativo.

Ef questo lo standard di Javoro 'degli anni novanta. GS-2000 vi offre oggi ciò che gli altri potranno offrirvi solo domani. Chi oggi parla di CAD offrendovi mezze misure e soluzioni di ripiego ha deciso di farvi spendere due volte. Vi siere d'accordo?

La nostra risposta è evidente.



GS-2000 è una stationne grafica professionale compileta di unità centrale: processore 80286-12 Mhz, 1 Mh di RAM, Hard Disk da 20 Mb, monitor 12° bri, asonitor 20° colori 102/4x768 n.i., scheda arrifaci EDONARD, tuvia distalitzativa formato A3 con custore.









Fate un salto da un nostro distributore, scoprirete la competenza, i servizi, il supporto che c'è dietro GS-2000. Visitateci allo SMAU, Fiera di Milano, Pad. 26 Sund C09

Kyber:

Via L. Anosto, 18 • \$1100 Pistoia • Tel (0573) 368113 (4 linee) • Fax (0573) 368742 Via der Georgalisti. 2a • 00155 Roma

È in arrivo Supersmaul

Un periodo diverso e più intenso

Il Salone Imernazionale per l'Ufficio cambra data Rispetto al soleo periodo, Smau fa un balso in avanti e apre il 29



Settembre per chiadere il 3 Octobre. Un periodo meno congestionato (almeno si spera), un periodo di canque giorni che mai come quest'anno Per festeggiare i 25 anni, Smau non smette di crescere

Nel quartiere Fiera
Milano, Smari 38.
accople meglio gif
espositori e ne ospita
ancora di pria.
Crescisto di ciera
30.000 mg, Smari '88
ha raggiunto
infatti i 120.000 mg
e ospita erea.
1,550 espositori
ben oltre
130 espositori

in più rispetto si 1987. Per il visitatore significa avere a disposizione maggiori possibilità di confrontare ciù che gli interessa E vernatente un buon modo per festeggiare i 25 anni Smau, i 25 suni si viruppo

dell'universo-ufficio

come to sman che si colloca come lo Sman che si colloca definitivamente tra i maggiori Saloni Europei.

il software diventa super-software

Programmi che si consoldano, soluzioni che si specultzzano, nuove risposte a vecchi questiti. Nell'oconomsi azzendale il software chrenta sempre pri importante Smau promatente risponde dedicando al software – per la prima volta –

addicitura un insero podigione. E li (oltre che presso le sasende esposane: di hardware) ciascuno pottà trovare la soluzione di cui è in cerca, potrà confrontaria con le sitre, potrà sceghere cun sicurezza

> Riflessione sull Europa '92

Quest anno si è miziato a parlure di Europa 92 ed è chiaro che per di Europa 92 ed è chiaro che per garinica la messama di raggiumpere la massama efficienza organizzativa e operativa Per questo Per questo 1992 vania.

allo Sman

qui infatti gli espositon porteranno pensate peopino per il momento E qui ciascun visitatore potrà trovare struments. per raggiungere





Ouest'anno Smau erapie alla sua nuova quartiere Fiera Milano - può facilmente esser ragatumo anche con la

evitare le lentezze del traffico cittadino può

Parchegas collegari con il Metrò a Lampugnano (NN). Molino Dorino (MMI), Gessate (MM2).



Un'ultima cosa

d 25° Salone Internazionale ter (Ulfficio



Oman aggiorna

propria

con 10 Convegni

sull'informanca dal ritolo of the Art", un akro cultimologyopa dalla telemotica e sulla tutela Commercialisti, anli

Ayyocati auli Albertatori. Ammiroumnone e alla su prodom OSLe

Alcatel Face, Fatme-Encsson, Italiel, Stemens Telecomunicazioni, Sirii allestro la mostra storica delle

data l'ampiezza del tema. nell'arco di per il 1988 sarà "La voce".

onganizzata visita allo

Mostre, mostre,

Industrial Design

Smau e Sip, con fl

natrocinso della Fiera Milano e di ANIE e con

mostre e il Premio

Smau in un vero e proteio curso di aggornamento, altamente produttivo per tutti.



Problema.

Ci sono Personal che mettono d'accordo prezzo e affidabilità?

> Per un utente oggi può essere realmente un problema trovare sul mercato Personal Computers tra i più innovativi o affidabili a prezzi cuillibrati.

Per equilibrati si intende un equo trapporto prezzo-valore dove valore agrafica alta qualità e prezzo... anche il 20% in meno raspetto alla concerrenza. Senza dimenticare, naturalmente, disconditita, avastarras, attanzas.

Soluzione.

Il successo della gamma Acer in Italia dice di si.



Le Soluzioni SHR

IN GERMANIA LAYORIAMO DURO PERCHE' SIAMO I PRIMI'.

^{*} Mercato dei P.C. in Germania: Commodore n. 1 con il 17,9% di quota ** Mercato dei P.C. nel mondo: Commodore n. 2 con 15,6% di quota

NEL MONDO LAVORIAMO PIU' DURO PERCHE' SIAMO SOLO I SECONDI:*

14 вайа, Сотитобое чаней опациалати или рекольне фазика рензара еги итичено береговала ўзака влеже вій сотпремена е реговане дай по седене стан. А Абако, тобу по ротаки сою те чень інадискі заказа рай катара. В тобу по по 1 РС Сотитобое інше о така з аштелі рег екоте зафіс ін вайа сапракої й чендая зако селобрудняння зії чандаватій. Сойзко рекламова ентрем и ченно світ ім соблю рекламова ентрем ім стан. Світ соблю соблю рекламова ентрем ім стан. Світ соблю соблю рекламова ентрем ім стан. Світ соблю соб

calegona, a un prezzo che aust terre contorni e con una garrina che ressun altro può difirti lankre tutti i PC Commodore sono "made in German.", a conferno della loro proverbale afficialitica.

amountes.

Confurmo su di te per divernore al pris presto
un punto di riformento in Divisione Sisteme
Per ogni distrimento la Divisione Sisteme
della Commendata di tra promisera.

PRONTI A VINCERE.









PPC 512 SD L 999 000 (+NA)

DUE COMPUTER SO

(DUE COMPUTER E AM-LINK

tà con una vasta gamma di pro-

dotti: dal portatile PPC 512 SD

Kb. L. 999.000) al PPC 640 DD

(640 K RAM, 2 ED, 3"1/2 da

720 Kb. Modem tino Haves 2400 baud, L. 1,599,000); dal



fantastico portatile Amstrad e un PC professionale Amstrad: scoprirai quanta potenza e libertà hai a tua disposizione. Ora puoi usare e trasferire dati e programmi sia su 3"1/2, sia su 5"1/4: puoi trasfenre le tue informazioni quando vuoi, e velocemente, dal portatile al PCe viceversa; puoi impiegare l'intero sistema come una piccola rete locale con tutte le risorse a disposizione da ciascuna tastiera. e... mille altre cose ancora.

LIBERTÀ DI COLLEGAMENTO AM-LINK è l'eccezionale software di comunicazione Amstrad che ti permette questo collegamento con 199,000 lire, cavo

LIBERTÀ DI SCELTA

fantastico PC 1512 SD MM (512 K R A M. 1 E D. 5"1/4 da 360 incluso. Kb, L. 999.000) al PC 1640 HD ECD, I Hard Disk da 20 Mb. 1 ED, 5"1/4 da 360 Kb e vi-Solo Amstrad ti consente di deo grafico avanz., colori, crearti le combinazioni che compatibili EGA, CGA, MDA, niù si adattano alle tue necessi-E 2 749 000)



NO MEGLIO DI UNO A POCO PIU' DI 2 MILIONI)



stema elobali con 4,000,000 puoi disporre di un sistema universale con capacità illimitate. C'è qualcun altro

che può darti tutto questo: LIBERTÀ DI STAMPA Naturalmente da Amstrad non dall'eccezionale rapporto prezzo/prestazioni, dalla DMP 3160 (160 cps, 80 colonne, L. 399,000) alla LO 3500 (24 ashi NLO 200 cps. 80 colonne) alla DMP4000. (200 cps. 136 colonne, L. 649,000)

SERVIZIO PRONTO AMSTRAD

Se vuoi saperne di più telefona allo 02/26410511. oppure scrivi a Casella Postale 10794 20124 Milano

LITROVIQUE Questi prodotti sono disponibili

presso i numerosissimi punti vendita Amstrad. Cerca quello più edicola From come de lames al pubblico del N/1/1/88 + DO.





PPC 640 DD L. 1.599,000 (+NA)

METTI INSIEME E SCOPRI QUANTA LIBERTA'

ASSOLUTA
Collega insieme un
fantastico portatile Amstrad e

fantatico portatile Amstrade un PC professionale Amstradi scoprira quanta potenza e libertà hai a tua disposizione. Ora puoi usare e trasferire dati e programmi sia su 3º124, sua su 3º144 puoi trasferite le tue informazioni quando vuoi, e velocemente, dal portatile al PC eviceversa; puoi impiegare l'intero sistema come una piccola rete

sposizione da ciascuna tastiera, e... mille altre cose ancora. LIBERTÀ

DICOLLEGAMENTO

AM-LINK è l'eccezionale software di comunicazione Amstrad
che ti permette questo collegamento con 199 000 lire, cavo

LIBERTÀ DI SCELTA

Solo Amstrad ti consente di
crearti le combinazioni che
più si adattano alle tue necessi

th con una vasta gammat di prodotti dal ponatule PPC 512 SD (512 K R AM, 1 PD. 7 1/2 da 7 20 K L, 1 P9 9,000) al T co 600 DD (602 K R AM, 2 PD. 600 DD (602 K R AM, 2 PD. 600 DD (602 K R AM, 3 PD. 600 DD (603 K R AM, 4 PD. 600 DD (604 K R AM, 4 PD. 600 DD (604 K R AM, 4 PD. 600 DD (604 K R AM, 6 PD. 60

1 2 749 000)





PC 1640 HD-ECD L. 2.749.000 (+NA)

I DUE GRANDI TI DANNO CON AM-LINK



illimitata. Però, se ti serve meno potenza, con 2 milioni hai un ortimo sistema elobale.

LIBERTÀ DI STAMPA

potevano mancare stampanti dall'eccezionale rapporto prezzo/prestazzioni, dalla DMP 3160 (160 cps, 80 colonne, L. 399,000) alla LQ 3500 (24 aghi NLQ, 200 cps, 80 colonne) alla DMP 4000, (200 cps, 136 colonne, L. 649,000).

SERVIZIO PRONTO AMSTRAD Se vuoi saperne di più

Se vuoi saperne di più telefona allo 02/26410511, oppure scrivi a Casella Postale 10794 20124 Milano.

LITROVIQUE

Questi prodotti sono disponibili presso i numerosissimi punti vendita Amstrad. Cerca quello più vicino su "Amstrad Magazine" in edicola.



MITurbo CAD



POTENTE, VELOCE, AFFIDABILE, LIT.380.000

REQUEST INSERTING UNITED THE CONTROL OF THE CONTROL

elevats quellà:
CAMATTERESTICHE SOFTWARE:
TuboCAD è un pacifietto di doegno Bidmensionale che sunsoe si se alte a un uso taole e
immediato una velocità finora sconoscusta nei normali package di CAD. TuboCAD quindi non è

- abrollini la son core rogna vence e pusta a vidor procerri ci disegno. Di seguito in elenchiamo le caustanstinhe principali di Turbo CAD siti a voi scopreei usandoto, le enomini sonte di questo prochetto.
- TurboCAD permete dioreara disegni del formato A4 el formato A0
 TurboCAD planness di un Help in linea che general districtione di un
- Due different modi ci cancellizzone e il comando hisoli per recuperzire i ultima opsa cancellata.
 Linu sora di menu a tondina sulle paste alfa dello schermo permette di settare velocemente e tealmente e sompratife pisser.
 - Unecalcoletros sempre in linea per calcol eritmetici trigonor
 198 piani difavoro
 Una onche operative di fondo definibile dell'operatore
 - Unix graphe operative de l'ondro dell'interie dell'operatione
 Unix Zonn potentiele velloce occi ingrendimento dell'indicata i stentiva con ingrendimento activistime
 ti fortis di testo dell'infra e la possibilità di creane bartis di stata auterni
 ti fortis di testo dell'infra e la possibilità di creane bartis di stata auterni
 - 16 colone un massmoot 100 spirit lines
 16 modrist definizione d'un punto
 Funzione "MUDM" per spostere argaint dire orabbino qualsias alemento.
 - Eurarone COPA: perocyrere sul disegno losteres etimento pruvotre
 Quotatura automatica di un elemento e sua riquositura al venare di un ingriandimento o
 - Creations of metro-structors per le procedure stoorave et d'eutostert
 Letturale soutpurauit file in DEXe HPGL per exquisire o trasferire biblioteche o disagnir du e verso

And Control of Strategies of S

MT 87/MT 88. CARATTERI E CARATTERISTICHE VINCENTI.

Stemposti serioli o motrim di

Le totale exemptibilità IRM le copacità grafiche, la passibilità di messa 8 fronti alternativa di often unitomente olle troali desi di robustorra shiftà e competitività for che le stomponti MT87/85 ino un prodotto d'evenaverdio nel proprio set tote applicativo

> CAPATTERISTICHE e-Modelli n 80 a elestriture orizzan tale di faali smaali · Stampe hidirezionel

MANNESI

MANNESMANN TALLY of 29094 Carson (NC - No Darson, 6 Tales 201327 Talk 1 - Em (PD 450003) 00144 Boreo Vo N Penglio, 15 Tel (50) 1954279/185400 Tel 10111 8225171

4017) Balance, Va Americka, I Tel: 10570-123388 25'00 Paine: - Ye Part Vandance: 25 SEEDY France: Villa Code of Galabane, SS . Grafica Indirezzobile per · Interfaccia parallela star

· Necouse monutenzione are

· Stompo a 50 cps in alto definizione e 200 cas in alto

· Completo competibilità PC IRM

MANNESMANN

Вонивант ін алелоіи



alità di stampa delle più costo nnanti laser Silenzinsissima nuan do lavora, questa nuova page printer. crea testi e grafici di altissimo livello qualitation noi caratteri e nei formati che desiderate, alla velocità di 5 pagi ne al minuto

Facile da usare, possiede una semplicità operativa unica al mondo le parti spogette al consumo sono infatti contenute in un'unica cartuccia sostituibile con un semplice gesto della mano ogni 6000 pagine stampate. Un segnale luminoso del pannello operativo vi avviserà sulla necessità della enetituzione

Ma se le vostre esigenze richiedono una maggior velocità, potete sceoliere i modelli a tecnologia laser RX 7200 e RX 7300 che vi offrono una capacità di stampa da 12 a 17 pagine al minuto e il miglior rapporto presta-

"Ciò che l'uomo sogna, la tecpologia può realizzare". Con questo slogan Fulitsu è diventata nel mondo sinonimo di ricerca d'avanguardia, di soluzioni tecnologiche dei domani ma nià in grado di soddisfare i sogni di

Nel 1982 Fuiltsu, primo costruttore di computer in Giappone, ha prodotto nell'ambito di un programma sui sistemi di computer ad alta potenza, la niù veloce stampante laser dei mondo 10,600 linee al minuto

Ciò che sembrava destinato a rimanere una realtà di pochi laboratori di ricerca. Fulitsu l'ha portato sulla vostra scrivania, con la RX 7100; la più compatta page printer della sua classe che per le sue dimensioni così ridotte può stare anche sul più piccolo tavolo del vostro ufficio.

Un vero gioiello ad avanzata tecnologia LED, la RX 7100 vi offre oggi a costi molto più contenuti, prima assolutamente improponibili. la stessa

zioni-orezzo. Solo chi ha costruito la più veloce stampante laser del mondo può offrirvi la più compatta page printer da tavolo.

TO 1 IN GIAPPONE NELLA PRODUZIONE DI COMPLITER

L'ebbrezza della Grafica!

Una nuova dimensione in punta di dita!

Genius Dyna Mouse

Alte pressezioni e risolazione dinamica GeniScan' GS-2000

tavas alla ropidita di movimento della mano si Il software Genius Menu Maker

Dr. Halo III

BM 8000 BM 82 BM U2 IEM PSQ Geous

Solo digitalizzare!

Questo e' clo' che il GeniScan puo Yore. GeniUS Tablet GT.1212 e anche di niv'...

L Handy Scanner GS 9900 facile da maneonare

Con I optente softwere in dolazione-ScanEdil

zare le remegni in queste finestre linobre, il



SEP. 29-OCT. 3.1988 STAND NO : E-14-4

Potete stilre non solo una vaneta" del miglion







Turbo C Times



Prezzi Popolari

per impisare il mondo! Genera

"C pia ce di più, Turbo Ctirubo pro gram ma re in Tur ho C" sant

della riformi delle superioni

sentire veloce e indipendente come un ciclista nel hel mezzo

di un inserso di traffico romano" - la riferto dose la Testa, nariamentare ambiental/



scure, che offre tatto co'i a prezza "Cambiare o iniziare

con Turbo C, è vincente"



L'altiers mods nel jet set, dopo-

pochi mesi, pare sis il furto dei Per far fronte al problema, Borland sta estallando distributori 24 ore, relie principali città euro

DalCBruto al C Turbo

ha resi parrajentate con Motti 132 Sephinkarine la scoperta di

BORLAND TURBO C

Anderson's eclipping of policy feature "Girls prefixed to option use officers of the policy of the pre-

395.000 TURBO MARCAL & S PARTIES THE SOUTH IN

Car have more or decisions accompany to assessment washing



oresenta















GIERRE Informatica ti propone i prodotti più esclusivi od un prezzo che non teme confronti.

E in più ti gorantisce l'ossistenza tecnica di personole altamente qualificato e il valido supporto della propria rete vendite che copre l'intero territorio nazionole.

RIVOLGITI PRESSO I RIVENDITORI AUTORIZZATI PSG -TORNO - NI 6007300 CLEVER SYSTEM - TORNO - NI 600730

A CONTROL OF THE PROPERTY OF T

SI CERCANO AGENTI E CONCESSIONARI FER ZONE LIBERE

GEBRE INFORMATICA ed - Vio Umbrio, 10 - 42100 REGGIO EMILIA - Tel. (0522) 38655 - 512345
GEBRE INFORMATICA PIEMONTE sus - Vio G. Bridge, 15/8 - 10/25 TORINO - Tel. (01) 0505292
GEBRE INFORMATICA SIGLIA 91 - Vio Connedo, 17/31 - 05128 CAMNIA - 181 00931 444005



Monitor a colori CTX FGA 640v350 Lire 680 000 Multisync 800x560 Lire 950 000 Monitor multisync NEC as compatibile MDASOANOA Live 400 000



Turbo AT towe 8/10/12 MHz

■ R12 K RAM esp. ● drive 1.2 Mb ● hard HOFD scheda video porta stamparte essembleccio, test e parenzia Lire 2,350,000 Disponibili in pronta consegna anche



Line 590,000



Modern esterni V21/22/23 e Videotel a partire da Lire 250,000 Nel nostro catalogo troverete tutti I tipi dischede e add on per PC

FAX da tavolo Aurota M1 Line 1 700 000 FAX su scheda Lexicon Line 990 000

Controller RLL Adeptec + NOVITA' hard disk Miniscribe 65 Mb a Lire 990,0001 con I supvi controller RLL per AT pointe herd disk ed incrementere is velocital di Ktylinec. Telefonated per Informational



attualmente Dunios compatibile con Panemaker, Ventura, Dr.Halo, PC Paintbrush. Windows e GFMI Controls di luminosta' e tre livelli di origio eu busnos @ coprocessor maternatio e nero. Con Halo doe a sole Lire 450,000 Mouse

Handy Scanner DFI



Distance interfaccio tutti i contouter MSDOS Corres fiblie con il 100% dei

emulazione Microsoft e mioliore risoluzione al ben 250 doi per un prezzo di solo Lire 99 000 motherhoard

testata 'sul campo' da molto tempo ne parantiarno la piena compatibility e

attidabilita' come valida afternativa ner chinon vuoi firunciare alproprio XT enelativi edd-on ma desidera sumentame le presta-Notion St 11.2 - SpeedTest 13.2 MHz Ltd | prezzi TAX excluse - Scorti e ricorditori e cer questita Laser Nec Silentwriter: la potenza del PostScript slia portata di tutil Richiedetect deplace (i) istrativi e noszy O Decidera docume senza impenno il vovino co-

C Ha https://deco.l. 2000 per contribute spess

Oma.

Roedine e: Pentasott - C. P. 21 - 57100 Livomo 57128 LIVORNO - VIA O.TARGIONI TOZZETTI 7/b \$\pi 0586/805200 [74] 0586/803094

UNA NUOVA ALBA ER LE STAMPANTI "LASER"

KX-P4450

2 INTERFACCE

1.5 MB

_

HEAVY DUTY

AUTONOMIA 500 FOGLI

11 PPM

ostricourante
Factor Data s r l. viu Mongravo, 20
20019 Settro Milorase - Tel (02/320731/2

***PERSOTOR**
Lenhands
Factor Miloras s r l - Tel (02/320731/2

**Persotor - Valer d'Assis - Liparia
Factor Milora - 1 - Tel (17/30073/17

**Persotor - Valer d'Assis - Liparia
Factor Data s r l - Tel (17/30073/17)

Veurto - Trentine Ado Antige Frant Veurcha Ghile Automissi Spilleri s. 11 - Tall 040/77201 Emilla Romages Automissi s. 11 - Tall 052/550940 Tasces Fantor Ferrale s. 11 - Tall 055/62/038 P.D.S. s. 11 - Tall 055/62/018 Larle
Tre Pro s. r. l. - 10: 000/5004041
Usebila - Massire - Abrusza - Melec
P D S s. r. l. - 26: 005/79/3906
Cesponie - Serile
LOP s. r. - 26: 001/405777
Serfegge
LOP s. r. - 26: 001/405777
Serfegge
LO M D - 26: 001/405777



Il futuro di Postel

Oggetto Posta Eletrorica

Epregio Circitore, con rifermento al Suo arteolo "Restautanone", pubblica riviata dissistentivo ringiasent a per ib losingivene afferni

al a flattvommente un servizio che pariendore i grabe all'elevato grado increditorio negogo attiviziole, efficienta a perienne i eval di cessi estiminamentichi basisi. Fermo proposo di questa Amenicantivoccio è qualità di masteriore quastri elevativi che rendose PT Potet i solto a percebbo so per l'assissi altrini che per qualità produti, anni all'immeri che i i regionamenti ni proposito difforzio o i un fasivo che approximi

assume trappo lantano untarron possibilità operitivo agli addizioni della viera di alla della viera di alla si si provinzio in mentità alla la si con con di alta si provinzio in mentità alla la si con con controli di alta si si provinzio in mentità alla la si controli pubblica di alta si controli di alta si co

No de monorante dell'Amministratione efforter et del trib il gestidire dell'i stratali, idiato il subo della Sociata l'Esia prelle aministra ella prilippa di PT Protei construera ad comare con di esta di coccadi Somicia della progresi sociazione a della apparazione alla Cena di esta di coccadi somicia della sociazione, di nella spessiva di revolute alternamini di Sur Somia e spessioni della sociazione, di nella spessiva di revolute alternamini di Sur Somia e spessioni della sociazione della composita della subolizione della productiona della superiori della superiori della superiori della superiori della superiori della productiona della superiori della s

Prendumo asso con puecera della procusazioni in mento a presunte variazioni della gesta Pl Prasali forme dal Direccino Cartista dei Senora Passiali procusazioni in perilitti nocci del resto con al despona di laggio di nitraria del Mariarrio della Prasta e della Teleconazionazioni over recta che l'ingranda inchenda della Poste e dell'assopposta provindella india assignare di nati, i senora possibi in comprese quella di possi efforma provindella india assignare di nati, i senora possibi in comprese quella di possi altrinori.

provinciale nella giaciona di nutri servino bostita ini composi quelli di posta efficienza pubblica i E sopratuturo plaudiseno alla voloni di minimone il servino accessibile (anche a livello cospi i auguranno di la la superanno) all'unoria nel alta i Ponaho biacipia monatoria dal significato del remne egistore» per esempio, a notta avviso, notica porfettamente nell'attico di sei common gistorie i all'illoria ad una socie

qualitation de Essign pel caso participated la studio di musicipamene e la singleça a paparri è metata della rificiaziona necessi sono disconsi produce della respectaziona della rificiaziona necessi sono sono di so

ad una sociant privata aproviulzata in imparen motornio cir e a sua india si involgentiche ad appetitio puddicitate e ordissatem involvating alaksim similate un inten alamos testi agretione. Si dobi beres circ, hanche cominità dalli incoccasia citra la gessione dei aerosi pensasi finenzia passa incomanicamenti dobile reserva situate ad Sizirio, parita di notare si ciacervo statta in costrapposizione alla officienta dei servini di ricocomissionalo del pre s'abbitrationa o rigieni circ segoni quanti conditato en a ricolatoria e a care alla discontra cia alla discontrata di care pre s'abbitrationa o rigieni circ segoni quanti conditatoria e a care alla discontrata di pre s'abbitrationa o rigieni circ segoni quanti conditatoria e a care alla discontrata di pre s'abbitrationa di prime circ segoni circ segoni circ.

such complete, particular current fundamental and complete particular current fundamental and complete particular current fundamental and complete fundamental current fundamental current



da Jab Datas Previous Services
March and Driver Neter Der
March Der Gereich
Gesteller der Gereich
Gesteller der Gereich
Datas Meuste Merge Menser
Nosels Dermand/Treven
Petrom Steppen Previous
Petrom Petrom Previous
Petrom Petrom Petrom Petrom
Petrom Petrom Petrom Petrom
Petrom Petrom Petrom
Petrom Petrom Petrom
Petrom Petrom
Petrom Petrom
Petrom Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Petrom
Pe

Guelca e impegiacelore Roberto I. Adriano Sobiente Grafico copertine Podo Filoso Percognitio Diric Tunial Assessativacione Mausac Terragia Mausac Intropha

Abbansenet of environity
Mater Percentage
Develope Responsible
Mesca Maintage
Mesca Mesca

PICE MEDICAL CHEST
PICEMENT OF THE MEDICAL ELEMENT OF THE MEDICAL EL

GS197 Homes
Tel GB89053931 A558624
Mexicapi Zinelli
Marrie Duonid de La Fonno
Pobleca Gloride
Geografier a materiale
Dina Principi. Alexandrio
Livianti. Marrie Pincipi.
Alexandrio I Strames
Tel La Marrie Pincipi.
Alexandrio I Strames
Tel La Marrie Pincipi.
Alexandrio I Strames
Tel La Marrie Pincipi.
Tel La Marrie I Strames
Tel La Marrie I Strames

Compositions a farable 11 Control Life (1915) From Baseya old for FT (1915) From C2 (1915) August (1915)



Parallo Nuo



UN DISCO OTTICO CHE PARLA DA SE'.

informazioni o di cati o immagni con possibilità di ritettura immodiata e di ulteriore trattamente. È inottre un mezzo particolarmente adatto per l'archivazione di informazioni con un'eccezionale garanzia di prinservazione delle stesse.

- Disco da 5,25"
- Removible - 800 MBytes
- 400 MBytes ner late
- Versioni per montaggio interno od esterno
- Appositi controllers per integrazione su personal computers XT-AT 386 e compatibili con sistemi operativi MS DOS e XENO.
- E il prezzo del sottosistema completo di unità a disco, controller, software è altrettanto eccezionale:
 - versione interna lite 6,600,000 - versione esterna lite 7,100,000



TELDOM sri - 20148 Mitono - Wa M. Civrtali, 75 - Tel 102/404/7648-404(046 (r.a.) Telox 339664 TELCOM I - Telefax 02/437984 DATAFED sri - 09/92 Forma - Wa M. Beldetti, 27/29 - Tel, 06/9321506-381-213-576 Telox 070329 ROMF





Dal portatile al 386.



La qualità non è più un lusso.



B SUPPROON LCD 265

C. SUPERCON-68

Mintely 1MB
 One Down 1 MAD 5 95: EDD 5 95: EDD 799MB 9 6: EDD 4 99MB

DE DE HERRINGY EUR
 Memory SME RAM expendable to skill EMB exercible

Depley Cox Mor Cox cers
 Xeuboard 191 or 102 sanous languages available

LA SUPERCOM RANGE AGENTS UNDO DET FEOTE CASE SUPERFRICAD

proteins at chief y cush months, flogory as I mark-disk, schede add-on d il verma ufficielat folio: (6.05.81.6), on countriests.

SUPERCOM. ITALIA

AGENTE UNICO DELLA SUPERTRON ELECTRIC CO., LTD. TAYMAN

Office 12F No 591593, Tan Here South Rd. Tope Taven R.D.C. Cepter SUPERCHAIN TAPIC Flor 580-27949995

SUPERCOM Italia Vin Albelongs, 42 - 00183 Roma - Tel 1061 7993657

Che mi campro?

handles and the sweeter and early of the handles are the sweeter and the sweeter as you and included the sweeter as you and included the sweeter as you and included the sweeter and the sweeter as the sweeter as the sweeter and the sweeter

covinges, ben superado di essere atmo cario delle atoria dei micro. Coni de tempo ho decato di passion beltasema Arropa hoche no letto la prosociole lui beltisorro Anchimediae i di celle cott di luna prona no cominciali

Inflaire del diplore

forth a rise paccono nutre e due le muchine e on se che pesso pigliane è cor
sceplare ha une l'annio l'astrossis a u
Larebocçivo Countab o Quele corejuso.

Durad veglio paro le impuente domano
deso NSC haire comprisado Achinesoles
godindo eustin di para o dimente pe

non inviate francobolli!

Per covil insigni di tempo e spazio sicila minera, non posenzana rispositore a conte si latera chi rispositano di santo in cami di cario escusianati. Sercire risporte gimula sicilata di sicilata di risposita gimula sicilata di sistempoli di bassa dill'accordina sicilatari di intervente più promete diamo ri sposita sella rivista. Trassono errorazioni confici cinare mi endiferazioni e mogrativo notti cinare mi sistempoli di principali confici cinare mi endiferazioni e risportivo confici cinare mi endiferazioni e risportivo Lenarei a serrerenti segualandori le lore spit consi.

Ascha se questa rettera non vendi publi cata ĝeschi penso che fale problema in citradosa cessanti? En appello ella vosi proprensone perche nv possade famras reportas privati

el solun S to 75 ann e sono uno silv Quality and the cash as an profession of regional or involver and published borrow or inglobed for contract them part for with 1. If a good to compare them part for with 1. If a contract them to contract them to contract the contract them to contract them to contract the contract them to contract the contract to the contract them to contract the cont

such discovering the Company of the Company of the Section of the



Smort PC 21-22 SEP-MAYES COMPATENT - 300 V21/1200 V22 SCHEDA CONTA STANDARD PC COMPATEN

QUELLO CHE CI DIVERSIFICA

- ASSISTENZA TECNICA QUALIFICATA

- PERSONALIZZAZIONE PARAMETRI DEFAUL

≈ m o t

computer

Smart moon at 22

SPH-WEST COMMENT RILE - 300 V31/1500 V3 SET ESTESO DI COMMENT RIS-2000 V34



SEMIAUTOMATICO - 300 VZIV1000-TS VS UTILIZZABILE VIDEOTEL" - PIS 232C VZI

PRESSO I MIGLIORI COMPUTER SHOP O DIRETTAMENTE ALLA

Costruzione computers e accesson - Assistenza Software e Hardware VA ROMA, 54 - 20172 VENEZIA-MESTRE - TEL. (341) 95 71.56 r.e - FAX OCHES IN SE MINE STORY OF THE LATE ASSESSED MINE SET LATE ASSESSED IN DESCRIPTION CREEK SET LATE ASSESSED IN DESCRIPTION ALLA SPECIFICATION IN ANY SERVICE

Hard Disk più veloci per computer più veloci

Il personal hanno orma raggiario gradi velocità di elaborazione. Non sempre però possono raccogliere i dati con la sissas reprettà Il controller Adamte risolvosto alla

massimi kveli le prestanoni degli Hard Disk Tutti i controller Adaptec lavorano con latteliceve 1/1, permettendo velocisò di trasferimento dal 3-4 volte superiori

Controller per tutti gli standard e per tutti i sistemi

I prodets Adupte pemetione 4 collegamento con tatti ripi di Hard Dek: ESDI, ESMD, SMD, ST 412/S06 Quest ultriu offizzaro sio la cochica MFM che qualla 2.7 REL. Lele, nata per s Manframe, surrienta velocità di

versioni OEM
 Controller SCSI per drive SMD, ESMD, E

2,7 R.L.

versioni Personal Computer
Controller e Host Adoptor per PC, AT,
80386, Apple Macentail
I controller Adaptor sono completamente
tesposent a MS DOS, XINIX SCO,
UNIX 5 ISC, Novell 2 1 et alzi

BH MICRO CHANNEL,

per ST 412/506 e ESDI
- Soluzioni complete per
Bus AT
L'Host Adapter 1540 sprantsce per li

bus Al le performance più sérvate d mercato 40 volte la velocità del controller standard. È la solumone si per molturienza, grane alla struttura Mallow

Completamente trasparante a Xenix SCO e altri sistemi operativo

Per maggiori informationi sel prodotti identisent dalla Consudata, sidefonate allo 0397/370120 o colvena c. Controdata a r.i., via Monte Barroo 4, 20062 Monas (MB)



THE COMPLETE CHE NOV HANNO TEMPO DA SERDICIO

Hackeristicamente parlando Can arrior of MC volten procedure a un

RETE



GRUPPI DI CONTINUITA ELETTRICA no break - short break STABILIZZATORI CONDIZIONATORI

PAD 23 STAND B 02

80014 Giugliano (Napoli) - Via Licoda, 18 - Tel, 081/8952412

L'experienza Contradat sceolle RODIME

sceptie KODIME

10 anel di esperienza Coetradati impongono oggi i dischi rigidi Rodmi come punto di riformento per il mercato italiano il loro elevatisemo livello qualitativo operatico massima all'idabilità e

Dealer ed OEM troveranno la ga completa Rodene in un assortimento di dischi "ellesi" da 30 in formato 3,5° fino a 100 Mbytes, con interfaces SCSI, ST 412/596, MFM e RLL;
 in formato 5,25° dim fino a 150

Mbytes con interfaces ESDI, SCSI, ST 412/506, MFM a RLL.

Gli hard dak Rodime sono leader tra i dischi "Add-coi" per Macintosh e sono oggi uno standarid di fatto del settore Controdario offire lat Rodime da 20 a

coordinato MAC, completi di software ed accessori per il montaggio sia tatemo che esterno

Tabella H.D.

		Somutate MPR	formeties RLL	medio
25"	ST 412/506	30	50	20 mm.
	ST 412/509	45	60	
3.5"	ST 412/506	34	20	
3.5	SCSI	21		
3.5"				
3.6"		75		
3.5"		105		
5.25 SUM	ST 412/506	75	115	29/21 mass
	ESCH	107		
5.25" SUM	Elect	190		21 moon
5.2518UM	5038	100		21 mass
5.25" SUM	SCSI	145		21 maes

Tutti i dischi 3,5" sono disponibili con telaio per 5,25"

Per maggiot information su prodom dashusi dalla Consultas, telefonate alla 02th/127905 o susunte a Contradata s.f.l., via Monte Elanos 4, 20002 Monte (MI) teles 200000 CONTELA 1, des 00th 756276 03



PER COMPUTER CHE NON HANNU TEMPO DA PERDERE

Amiga: 500 o 1000?

Sceplere tre l'appungo di un Armos 1000 o



ORI Nacyding 203, 430 cm; 24 ashs







Tuttu la eurona OKLe DATAPRODUCTS stamponti INK JET stempenti A BANDA stampanti LINE MATRIX



DAL 1980 SOLO STAMPANTI PER ESALTARE IL VOSTRO COMPUTER







DISTRIBUZIONE PRODUTTI 60044 Roma - Vie Thelloutin, et

LA QUALITÀ CONQUISTA, IL PREZZO SORPRENDE.



*LIT 990.000

non è auto la sua Recubilità è tale da permettere gli utilizzi più sofisticati con una rivoluzionana gostice del assav Solo-presso i concessionari autorizzati MEC-DIGITRONICA.

senza la parellia di alcun modulo. • Testana di sumpa a 24 aghii con 0/ 15/17/20 cpi • Pisoluzione di stampa di ben 360x/360 punti per ti sotiviare

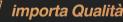
DIGITATION PERPERAL

Fillele di Milano Vie Monto Nov 20131 MILANO 3 Tel 02/2367450 055H13254 • FCHA Te











TURBO 286 6-12

La carattenstica peculiare di Ita di poter installare 4 MBYoon D-RAM 41256 La memoria RAM, quindi, può essere gestra come normale espansione e come estensione di memoria con specifiche LIM EMS (Lotus, Intel,

- . Clock 12 Mbz Zero Was foor # Clock 12 Mar 1to West Incom-
- Totale compatibility con AT IBM
- XENX SCO 256 System V





RICHIEDETECI IL CATALOGO

Nelle News di auesto numero si parla di:

ADS Balls of No. () Assessor 37 00143 Apres AF Detrocks as V Appendix 860, 20012 Persile (VC) AFT Melanced Persile

Adding See for Florent 100 (2011) Medical
ADDING SEE for Florent 100 (20

ment Processor Information and the der Company 82 80046 Lamenta Terms (CD)

Owner's Processor Information and Vol. of Company II 20046 Lances Northella of Vol. Propose II 7 20009 Mills (Company III 20046 Lances Wittan Sake Sakes Sakes II 1 (orbitate of Owner 0 20156 Millero Mills (Company III 1 2007) Mills (C

Microsoft Spa Via Michieragelo I. 2000 Chilippo Monaee MII.

Method Richard Gewind Children Stevano Children and Children Andrew Children Stevano Landon SWYF 6976
Behander Halle Companie Bleann Children Children Stevano Children Stevano Children Children
SWM Michiel Commission Children Children Stevano Children
SWM Michiel Children ST 6000 Children
SWM Michiel Children ST 7000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children
Swm Malle SW F II School T 2000 Children Swm Malle SWM Children
Swm Malle SWM F II School T 2000 Children SWM Children
SWM SWM MICHIEL SWM CHILDREN SWM CHILDREN

BYEM Van Processin 2007. 19114 Taxon.
Terrentice and Vin Samir Simplish 4 (OCIO Florina
Tables Resemblement and Nat S. Vinces 40, 2002) Malero
Tables and Vin S. C. Coulder, V. 20114 Malero
Taxonic and Vin S. C. Coulder, V. 20114 Malero
Taxonic and Vin S. C. Coulder, V. 20114 Malero
Taxonic and Vin S. C. Coulder, V. 20114 Malero
Taxonic and V. V. 20114 Malero

Trieste: Spazio 5 ctalogia. Alla gunte edizione della rassegna dono

Sony: nuove soluzioni CD-ROM



Informer:

videocatalogo dei Musei dell'Università di Rologos

PER VEDERCI MEGLIO

CRYSTAL

La mayor fines di monitore CRYSTAL or contradiction on di un anio montos per rui: tera di nebada vedan

nono automoticamente sa con large incorporate, offirms locale arrohe need anopt ed also defer-

· Mondor colore 14" Multiplier Auzors fino a 800 x 500 pxet otimo







CRYSTAL

RICHIEDETECI IL CATALOGO

I five wileocatalogly seranno venduti a

Emerald Bay e Ability Plus: Software d'autore e Software Italia

or stand without Impulsion of programmacon

TRADINFORM: prestigiose proposte ad elevata tecnologia

FPSON

CATTIVUE

una precisa scrita rel revisato do personal camputer, delle relectazione fra fecciciona amercana e grapponese

OLWDRAM®

leader nel mercus defe achede grafi

identica un marcho di rriennezzo ne

Novel Nettlare, PS/2"

OMT specializzato nel settore dei

TRADENFORM set. 00157 Rome, via Carlo Perster 4 - Ini. 36 451911 - Inc 36 453940



PREMIUM IN DELTA

le per collegaments in rete con sistemi

Tre computer targati AST PREMITIM 286

Elaboratore dotato da mecropro 80286, Clock d# 6, 8, 10 Mhr selenceobels espandibile a 4 Mb su scheda FAST RAM Scheda video malerfamone MDA, Hercules. CGA, BGA, ports sensible parallels Mb = 3.5" T20/144, Hd ds 20 = 150 Mb ad

espandibile a 4 Mb so scheda (supporta EMS 3.2. EMS, EMS 4.01, 2 slot di funnose MDA, Heroiles, CGA, EGA; porta scriale e parallela da 40 Mb. La rismera ergonomica, italiana o americana, è dotata di 102 tiata

La tastiera ergonomica, stakura o america-Il monator è monocromatico da 14" basculante, schermo siarro, fosfori biancia (720x350: 640x200) o BGA (640x350:

PREMIUM 386 PREMITIM WORKSTATION

> 80386, 32 bir, clock ds 20 Mhr operanse SIMM do 1 Mb espandible a 13 Mb su re 80367 da 20 Mbo, supporta il corroces-5.25" MO K o 1,2 Mb e 3,5" 720/164 Hd da 40 a 150 Mb con controller

o sesenciara, è doesta di 102 tiuti Incitre è dispondole una vueta guarna di schede ad alte prestatione espanecea di memoria (per 80286, 80386, PS/2,

> Sede & VARESE Visis Assessor, 77 - Tel. 0332/236336, - Fire 0332/236873 Liffici di ROMA Vio Errangio Filiberto, nº 257 - 00185 ROMA - Tul. 06/779019



Microsoft annuncia l'MS-DOS 4.0

QUADRAM: il partner di qualità per il vostro PC

Quadram è leader nai mercati delle schede gratiche, di comunicazione e di espansione per PS/2", MS DOS" e









SHAU nad. 16 stand D12 CHADRAMÉ







Quairia, affidabilità, durata e tecnologie avanzate applicate alla noerca dei materiali e alla produzione. Queste sono ottime ragioni per scegliere di lavorare con i floppy disk Memorex.

Oggi però c'è un motivo in più.
Dal 1 settembre al 31 dicembre 1988, in-

fatti, chi acquisterà una confezione da cinque scatole di dischetti, da 8°, da 5.26° o da 3.5°, riceverà in omaggio, al momento dell'acquisto, una videocassetta VHS High Standard Memorex E.120 della durata di 2 ore. Regalatti un regalo! Scegli Memorex.

Memorias Teles Barks, Via Calciero 2114 - 20150 MILANO - Telefono (001 45005-1 - Teles 312108 MRX MH - Fax 0214525462

Jetset Informatica

nuova filiale e nuovi prodotti

MC-Link su Itapac

come CGA MDA EGA ed Hercules L'usile

Latte contro l'AIDS su CD-ROM

ашап il primo computer shop dell'usato

Olivetti, IBM, Apple Computer, Datavue, PCbit,

Mannesmann, Benson, Philips, ADI, Epson, Lexikon, eco TAIWAN ti offre la possibilità di acquistare a prezzi eccezionali ogni tipo e marca di personal computer, stampanti, monitor, hard disk, modern, schede di interfaccia,

plotter e mille altre occasioni. COGLI L'OCCASIONE CHE CERCHI, VOLA A Taiman

TAIWAN S.r.L. - Borna, via Filippo Meda 13/15 (traversa di via dei Monti Tiburtini)

la chiave per entrare nel mondo dell'informatica

Dischetti * Nastri magnetici in botina s cartuccia * Disk Pack * Disk Carridge Kit di espansione di memoria * Sistemi per back-up * Monitor * Terminali video Stampanti ad api i elaser * Insonorizzatori * Sistemi di archiviazione * Bracci portaterminali * Vaschette portadischetti * Sichermi antirifiesso * Kit di pulizia Tavoli * Nastri inchiostitali * Toner * Distruggi documenti



BASE + Getu + Honovenil+ Tophiba + Perfect Data + Tab + Milas + ABA + Armor

DB 20147 indices. 2000 M 01/17/11/27/200746 2000 M 01/17/11/27/200746 2000 M 01/17/2007/200 M 01/17/2007/200 M 01/17/2007/200 M 01/17/2007/200 M 01/17/2007/200 M 01/17/200 M

Schneider in Italia



Byte-Line Seegete Drive Card sinve da 3.5° della capacità di 720 Kinyte ed

had dak interno da 20 Mbyte, il Portable

only at plasma capace of vesselazare 640

capacità di 20 Mbyte ma che dovrebbe

DESKTOP PUBLISHING SERVICE by H.H.C. ITALIANA S.r.I.

DTP CENTER Con l'apertura del Centro Servizi di DTP della H.H.C ITALIANA a Roma, tutti gli utenti dell'editoria elettronica. potranno realizzare il loro soeno proibito, anche senza possedere i mezzi finanziari e le sofisticate attrezzature necessarie Infatti il CENTROSERVI. ZI DTP è diviso in tre settori:

SETTORE 1 Attrezzato in modo completo e funzionale per soddisfare ogni esigenza dell'Utente, dall'utilizzo della stazione di DTP su base oraria, alla consulenza attiva, alla realizzazione comnleta del prodotto finito.

SETTORE 2

Attrezzato Centro di Digitazione che passa i suoi prodotti al Centro di Elaborazione Grafica, da cui, ultimo passaggio, al Centro Copia e Rilegatura.

SETTORE 3 Oui anche gli studenti possono elaborare da soli le loro Tesi, affittando un Computer per

pochi soldi l'ora, e produrre stampati di alta qualità. Questo è il settore SELF SERVICE. CHILINOUE

nuò nortare al CENTRO di DTP dalla H H C ITALIANA un dischetto oppure trasmettere i suoi testi via modem e passare dono poco a ritirare il prodotto finito sia su carta che su nellicola per la riproduzione

tipografica. Gli utenti possono anche partecipare alla realizzazione del loro prodotto direttamente, sovraintendendo alla composizione tipografica dello stesso, La H.H.C. ITALIANA mette così a disposizione di una vastissima clientela una orcanizzazione decennale di specia-

listi e macchinari: Computers, Lasers Plotters e Scanners dei più sofisticati, gestiti con il Software più avanzato che esiste nel mercato. Telefonate o andate a visitare il CENTRO di DTP della H.H.C. ITALIANA invis S. Maria Goretti, 16 Roma. Tel.

8393971 - 836459 - 8312645

Cosmic. Specialisti in Personal Computer.



Venite a scoprire la differenza.

Se pensate che invenditori di PC siano tutti non solo trovi l'Hard ed il Soft midiore uquali, vuoi dire che non siste mai entrati (Annie IRM Clivett Compos) me alla COSMIC Intatti nadam con i posto esperti e come anciare a mendere un aperitivo con un amico, parlando di lavoro, ma senza fretta, in un ambiente niassante. E il COSMIC-man è pronto a dedicarti molto del suo tempo per spiegare, fare dimostrazioni ad siutaris a scogliere il meglio che il mercato offre. tackato sulle tue escretze

Prend (i mondo de PC, ella COSMIC

sporattutto travi una sege di consigli, di valutazioni e tutta l'assistenza individuale recessaria, compresa la formazione. che il consentranno di scecliere, senza il rischio di troverò con un sistema sovra o sotto dimensionato. Quindi, la prossime volta che pensi ad un riveriditore, telefona alla COSMIC e chiedri in appuntamento i nostro COSMIC-men ti farà vedere dovie la differenza



Tel. 05/5031110 r.a.

Pelta Computing 128 kit Update Roms

Lought strape states for acts is fined

Zorro Big Blue

Mandital

STEM PER L'INFORMATICA

a Bari è

HARDWARE SOFTWARE ASSISTENZA TECNICA

rivenditore autorizzato BIT COMPUTERS disponibile la nuova gamma dei

DEC a r.L - 70124 Bari. via Lucarelli 62/D, tel: 080.420991. COMPUTER SHOP: 70124 Bari. via Lucarelli 80

Apple Computer, Compaq, PCbit, Olivetti, Epson,

> Mannesmann, Quadram:

alcune proposte

della più importante catena di vendita diretta
di personal computer a Roma.

Nei nostri negozi, e nei nostri uffici dedicati alle grandi aziende, trovate una gamma completa di prodotti hardware e sottware, scelti, sulta basa della nostra purirennale esperienza nel settore, fra quanto di meglio e di più aggiornato offre II mercato del personal computer professionali.

. E il rapporto con nol non si esaurisce al momento dell'acquisto: ciò che i nostri cilenti apprezzano sono la professionalità e i servizi che continuiamo a fornire nel tempo.



PCbit, UNIBIT

ou le UNBIT centrope le contrauté

BCQB6 e BCQB9) con modelli de bivolo, de

ULTIME NOVITÀ INTEL COPROCESSORI MATEMATICI MEMORIE RAM DINAMICHE 21256 (256K BIT-120ns)







DISPONIBILI A STOCK PREZZI COMPETITIVI

LASI ELETTRONICA - (02) 24.40.212 • 24.40.012

A SCELTA GIUSTA PER LA

LA SCELTA GIUSTA PER LA RETE LAN LA LAN PER PC XT AT M24 E COMPATIBILI LA COMPATIBILITÀ IBM PC/TOKEN-RING

IL MIGLIOR MODO PER METTERE PIÙ POTENZA SU UNA SCHEDA CORTA Il basso numero dei componenti e l'alta integrazione ottenua con progettazione in VLSI garantizcon un'alta afficiabilità e versutilità d'impego, Unfizzabile anche sui portatili



UN SOFTWARE DI RETE FACILE E POTENTE

HARDING
STAMMATIC FIGHTS
STAMMATIC FIGHT

IN VOLUMI (Pubblica Person)

CTAZIONI DE LAVORO SENZA FLOTTY
O HARDESK

MODETORAGGIO DEI VIDEO

O des

La retr LINK approx al sufficient come una 2850 Network recignostic le sterre humores 00168 Roema

20129 Miliano Via Kramer 4 Tel. 708A19.708805

on Tecnatica

Taiwan: 1' computer shop

Amstrad-IBM

accordo increciato ve per tett i brevern IBM inclusi quelli Allo sasses mode is IBM he accurate a

dell'usato

Terrore offre la possibilità di effettuare IMPORTAZIONE E DISTRIBUZIONE DIRETTA PER L'ITALIA PERSONAL COMPUTERS CON

ANNI DI GARANZIA



THE SOLLITIONS AS VOCTHI PROBLEMS AREA SERVICE * ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE

AREA SOFTWARE

AREA SYSTEMS ITALIA LAL. 10137 Torno

MP Plus CPU 6068/2 MP 284 CPU 808284

MF 3M CPU 86836 HP LCD FORTATILE

8088 - 284 - 386



perché informatica: ACQUISTI ALLA FONTE

MATERIALI SEMPRE A MAGAZZINO PREZZI COMPETITIVI

ONE STOP SHOPPING



MAU '88











XT 8 MHZ 7 AT 10 MHZ

* UBDD BAOCH, LOS SIPPITARST
BALLADDE COR 980 a 200
BOSCHOMA ICA 970 a 300
BOSCHOMA ICA 970
BOSCHOMA





 VERD LCD SEPERIVAST
 FINALAZIONE CGA HERD
 LEGITE 2 RS 202 PRINTER
 ESTEFNO MOUSE - 0 ● DEME 14 MS 27H HAR







VUOI AMPLIARE I TUOI ORIZZONTI DI LAVORO DISITACO È LA TUA OCCASIONI

FUNZIONARI COMMERCIALI

NVARE CURRICULIN A BISTROD Sign. VIN ARMA RE-SOME ROWN

1998 ed 6 state annuncate in Europa in

G.I.A.D.A. System gestione casse in background

LAPTOP SERIE PORTATILI 286/386 POTENTI - ECONOMICI - COMPATIBILI LA FAMIGLIA LAPTOR 201/304-* reconsone di menore 7 ME • 20:40 MB, display of phome . 4 I.F. 2 85232 - 1 perallela

HADE IN JAPAN

THE 1001 DEPRESED - DEVELOPE , INSMITTS INCOME.

#X

PRESENTIAMO

Smooth Selection for Rate

D-Link

Una nuova brillante soluzione alle vostre esigenze di multiutenza!

Obtains I is a minima speciation of the program of

Estande, primite e Recla da san i prission per una D. LEVA, affini men inferenti completa alla spamentale da sur sel sur permentale di consumi di superper l'aumer D. LEVE mon dispossibili dandiarie l'alconte in Travissio pui e men sonte tremos di softwa-

category per always

DATEX SYSTEMS INC. Topal toma. NO.C. Top 68-1-76-160 Tokan 1681 166-168

Tariffe Forensi Flettroniche

Un programme, per PC IBM e compatible

Il prezzo del programme e di 56 000 line Interfaccia musicale MS-DOS CMS à l'incomes di Cossaie Mone Su

Tile schede vendute ad un prezzo pretto Le due carattanatiche genomat delle sche



I perio provide ad exegure una trada-

Enable e AutoCAD

Accordo di distribuzione Hitachi e Telcom/Datatec



Manife registrali del legilitat proprietari

Recidente in memoria sala para 20%, permette il cancemento di 3.00 i programmi gigard il Meta consertal l'associazione diretta ci tota le unità (Sarterre deco tazo e toppy), crescore llimitare di qualitati topo di Menu. Commospirali subdissi. Possiscirere di ferrenet. Table Charge(79 non miletto esperanco sonno il qualitate apprenenti sonno il

File Manager (Copy Delice Reneme View Panz, ecc.). Agenda, Calendario. Schedario Telefonico con Aut. pater e Gerra vatre di cochette. Ecitore di totto in memorie virtuela. Tribelle ASCII. Allerme Rener, Ord-THE ISSUED AT AT 1950 COUNTY Common a respective remeable) and 0000, 0000, 00100, 00200, 00300 Take Charge!rv L. 185,000 to a sum and man Per mecalori informazioni rivolpeni e





Models RM 100 - RM 200 - RM 308 Sata to operative MS DOS a successive, XCNIX, UNIX

ditori

L'EM computer è un personal computer IBM competible importato e distribulto per l'Italia dalla RIZZO LIFEICÒ Importe apport a.a.s. La RIZZO LIFEICÒ importe a singili pezza e la assombia direttamente in Italia: questo assicurar una completa assistenza tecnica su tutti I componenti; templi previsionim per i pezzi di ricambilo; riformimento costante al riven-

VANTAGGI RM

Più memoria di base
 Maggior velocità di frequenza
 Mascherina con led e chiave
 (4,777.4 MHZ per XT, 6-10.MHZ per AT)
 Scheda entica o colore
 Prezzo altamente compretivo

RIVENDITORI AUTORIZZATI Compo

ARSOFTWARE - GENOVA - TEL. 010/451047 ICA - LUCCA - TEL. 0583/935935 SMAR - BOLOGRA - TEL. 051/3/9881 ALFA - ROMA - TEL. 06/5/39227 RINALD L. NAPOLI - TEL. 06/16/2928

CENTRO UFFICIO - CASTROVILLARI - TEL. 0881/26215
AZ COMPUTERS - COSENZA - TEL. 0881/26215
Per referenzioni e motionale duziatio involgenia a:
RIZZO UFFICIO (Import-Esport)
Directore Generales C po Colorego, 60 r. - 1710 SAVONA - Tel. 018103713 (2 linea r. a)

Filialo C so tolo, 32 - 87100 CCSENZA - Tel 0384/27562 RM Marchio repolate della Rizza Ulfico Import-Espari & C. z. s.a.

RICERCANO RIVENDITORI PER LE ZONE LIBERE

NEVAD

Kyber

550 Mbys offen da et engele CD RDM focusions from cellen la school da la beforch per TC d'obs di collegerenne Mercosti (DC Severan de ne parretto o la funcionne de celle application o paretti rello Sandard high Serrer Tra ghi a codori ratio contoca di presente tra ghi a codori ratio contoca di presente tra gi entite fuso del CD anche in possione veri cale.

Leonard VGA e «cartellonistica»

via adateore grafico 6 Laconard VGA.
La cachedi molto versides, lagua lo standard grafico introdeto, nella famiglia PSZ.
SMI diffriedo convenigorazionizzare la posche mislogori, questi falmari più veletre della comprodete VGA EMI ni più grafico i conspondete VGA EMI ni più grafico.
Supportati possi ni e correspondente della per supportati possi nella consiste della per puiso con 10 colore.

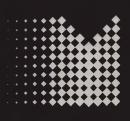
satt qualit multimor analogic is lumorano sin su sinsere XI che Al nidocumido li composibilità mediarità apposi diver, con softwase pui offise come AssaCAU, Lissa 1-2-3 Symphory MS-Windows, GSM Venlare Publisher e con sutti i diver previsti per la VGA BIM. Alm grosse novas proposite dalli Nyber sono le alternomica Accel 501 della Quale sono le alternomica Accel 501 della Quale

somo in stempone Accel 500 della qui dicisira qui patto, et questa statuca natra dicisira qui patto, et questa statuca natra dicisira della superiori di efforta se natra su opprazioni consi l'odingo di ampie cui in l'impagnizzazioni di tatto di emissi, anti l'impagnizzazioni di persono il segonizzazioni di person

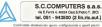
ADS Italia: 300 comandi sulla tavoletta

dalla Poyent Companer Products Corporate Screyolis Editornal ed lo testimoso di ottomboso di ottomboso di ottomboso di companera speciali di qualitazio programata anno qualmani programma ispolici di ottomboso di o

MCmicrocomputern 77 - settembre 1988



CONTINUA



on altre inserzioni in questa rivista: PC AT: L. 2.150,000

80286, clock a 6 e a 10 MHz Zero Wait, 512 Kbytes

di RAM, 1 Drive da 1.2 Mbytes, 1 Hard Disk da 20 Mbytes, Controller per 2 Drives e 2 Hard Disks, Porta Parallela Centronics, Porta Seriale Doppia RS 232 C. Scheda Video Hercules Hi-Res. Tastiera

avanzata 101/2 Tasti, Cabinet con Chiave, Alimentatore, Monitor 12" TTL Hi-Res, Tutti i Cavi

e i Manuali, 1 Anno di Gar. TOTALE PC XT: L. 1.390.000

8088, clock a 5 e a 8 MHz, 512 Kbytes di RAM, 1

Drive da 360 Khytes, 1 Hard Disk da 20 Mbytes, Controller per 2 Drives e 2 Hard Disks, Porta Parallela Centronics, Porta Seriale Doppia Rs 232 C. Scheda Video Hercules Hi-Res, Tastiera Avanzata 101/2 Tasti, Cabinet, Alimentatore, Monitor 12" TTL Hi-Res, Tutti i Cavi e i Manuali, I anno di

Garanzia Totale Amiga 2000: L. 2.000.000

68000, 1 Mbytes di RAM, 1 Drive da 800 Kbytes 3"1/2. Monitor a colori. Workbench e Amiga-Basic. Tutti i Cavi e i Manuali, 1 Anno di Garanzia

COMMODORE ITALIA

Continue POffesta Promovimale EPSON LO 500 24 mini. 90 cci 150 Un Drive Esterno in OMAGGIO a chi continuo, set parallele linea TOSKIBA Mon. Colori Hantarex per CGA, 14" alta

Mouse emulaz Macrosoft, con tapoctino, RAM 256 K prosts com-9087/2 90297/10 Bard Disk 33 Mb su schedu per IBM Drive TEAC do 3"1/2 720 Kb per IBM

Clivers e comp , interno Bland Dick 29 Mile Drive TEAC do 3"1/2 1 4 Mb per 18M Offretti e comp , salemo Hard Disk 20 Mb formatten, con depos 1040 1 Mb RAM, drive do 800 Kb, mouse,

Hard Dick 33 Mb Western Derital us schools 50 Dischetti FUJITSU 3"1/2, marcati, doppia

Esp. a.3 Mb per A2000 Gendack × A2000 Azziga 500

Hard Db& 20 Mb Taxi i prezzi sono da intendero IVA 185 L. 560,000 Triefonare account del 5% avecate vaglio relegratico.

Fuitsu: nuovi prodotti Un recove disk drive 3.5° con capacità di

L 699.000

L 399 000

marrorgane 1 o 2 Movte di informazioni ed

M3249C, capace to critice distributions in farmato 5.25°, & format et interfacos ESDI e interfacos SCSI integrato La versione SCSI e clipice di trisfente : MEGAZ 2Mb RAM, draws do 900 Kb, mouse, al secondo Il reodello superiore utilizza la mederuma struttura osstruttiva mia è capa-ce di immagazznare dati per 1 Gigallyte con

MCmicrocomputar n. 77 - settembre 1988

INSTABILITÀ DI RETE E BLACK-OUT NON SONO UN PROBLEMA

Seiko Epson sponsor del Team Lotus Honda

krivtapane n 160 kri del irlamemento di

Nuove frontiere delle grafica ner una nuova formazione

nd emulation herdware IBM durante in



Gruppi di continuità DIGITEK a protezione del vostro lavoro e delle vostre apparecchiature elettroniche.

rice, eller a dannegglase le Ve apparer

DESCRIPT propose groups of continuits della serie Langed di credinabà della sude non-ene sono GCS 102

2º modile. Xf 1300 XT 2002 pet max

VIA VALLE 29 42011 BAGROLD IN PLANS (RE) 3rt 0522/49423 ra. - 3rtm 530094 - 3at 9522/41428 GI

Desidem dervers materiale (Sostrative rigarations) Grapes di continuiti

DOM:

MCreroropomouser n. 77 - sestembre 1983

Novità Tradinform

Est importative e detribusivo de podotri Quedern Delavez Idennio e OMTLI Prodelami amusca di vivor conduso un accoudo con la Egoro Irala SpA para Isatalizzane della linea di personal computer del machio preponente. Tali vivias conferma la filosofia comerer.

Talii vivisa conferra la filosofa come tra dell'assenda sola alla convenzioni care di prodotti ad elevisto conferrata i nologico. La Tradisform annancia anche una sene interessanti novità della Quadram consisti

harmonism novia other Quebam opination in novia make the province of the control of the control

correlatelle con i personal conque XY, AT e correlatelle La velocia di sione è di 4990 baud ed un potente le di comenziazione, (Fino in de cossistre la conversione dei for in formato V Hallo e FC Parificiali cessiva manipolazioni L'imput o possicrio sivienzi mediano di solo siarispirio maggiumente prisono: cono i pessico della velociario nico



E manter MSTAD Muhistern offre una necksome di 800 per 560 per 1 et pai essicie valizanto cei testi principia più di storderd video. DCA EDA, VGA el UzisiVGA 800 per 600 perilli La sideoce del medio di funcioamento severe subcentramenta mil momento nel qualite il monitor notive di segnisio della scheda collegate, il pezzo è di 1,400 000 ser VA esclusa.

REGIO referentelle de Davit a Comit e de una parti passibilità Cerritoria i indivisibilità comità per passibilità del propositione del propos



30000 PROGRAMMI COMPLETAMENTE GRATUITI

IRM, Ofivesti Honeyarell Bull, Occapatibili ecc.
Sono schreet ado i codi is eleborazione
Costo di eleborazione per fisopy E. 14
da i a 9 fisopo cad
da i 0 a 24 fisopy L. 9 950 cad
da 10 a 24 fisopy L. 9 950 cad
da 10 a 25 a 46 fisopy L. 8 950 cad

Cots inhalleggis + specialine L 3 790
Es Management verdiprocessing Desires Publishing Distraces Spreadhests Expet system programming PO Tato Pascal Turbis C Utilies

Dognoma nos

☐ Invest Carango Stratuto BISLIDTECASOFT G. 1705 in hancatod in spectrons reborsable at princ ordinal ☐ Invest Catalogo BISLIDIECASOFT in N 5 DEPT S 10.5 O 1.05 observe acce.

I COMPLEMENTI

Binea di accessori interni ed esterni per IBM PC,
DISPONIBILI TUTTI I PIP I DI MODEM E SCHEDE PER PC AT, XT, PS/2
MODEM CARD E MODEM DA TANDA DI
SANTA (SIGNATURA DESCRIPTION DE CARDA DE CARDA

TOURS CONTROL NOT COME AND COM

INTO EXPERIENCE ON MATERIATIO, COMPTO DE CONTROLITÉ MOSTOR DE (CAROAM)

SCONTI PER I SIG RI RIVENDITORI

SCONTI PER I SIG RI RIVENDITORI PER RICENTRE E CATALOGO DIVAGGIO SCRIPER A.

B. & V. INTERFACE S.N.C.
Via Cerrenna, 162/c - 47100 FDRU - Tel. 0543/721220 - Fax 0543/721545

4 1 489 500 + NY.

TESTER PER RISCLVERE OGNI



Distributore ufficiale e centro assistenza STAR Benchi ii prezzo della LC 10 passi da 620.000 a 685.000

STAR LC 10 set ops, 4s di bufer, companhis EPGON

BM. Proprieter E. Commodore 64/125, Amigs, Atal, Apple, 4 PQNTS NLQ resident. L. 450.000 +ta



L. 520,000 ...

L. 790.000 . . . L. 520.0

Prezzi sconfati iva esclusa

scut talent 100 cm 500 to 100 to 100

No. 18 Morel, Merce Name of the Comment of the Comm

Computer Shop - Via Lucio Elio Selano, 15 - 00174 Assistenza Ternica - Vin dei Quinzi, 7 - 00175 ROMA - Tel 06/745925 - 743139 - 760569 - FAX 760569

LE MIGLIORI UTILITÀ AMERICANE PER COMPUTERS SOLO PROGRAMMI ORIGINALI CON GARANZIA UFFICIALE DEL PRODUTTORE Telle I peri della disconside DA sepa peria bene.

The control of the co

source man, from Europ Sign Accordant Accordant Conference Confere

In the last of the face of the

IIITRA-THIN IIDQ

High performance monitor from experienced manufactuer

G James C Jame

ULTRA-THIN UPS
Power Center + Uninterruptible
Power Supply

Backs up PC perfectly.
Provides

* There High

* Power center function

* dens insmaler time

* Regulated output

* Intelligence up based central circuit

Intelligent up based cost.

Plantanance froe bettery
AC over voltage indicates
AC under voltage protection
EMI RFI sarge protection
360VA, 250VA available



DCM Newforms & Fronts

SF No. 4 Aley 16 Lane 202 Year Tung Rd. Chang Ho C Tapal Haary, Tayon R O C Tel (00) 2477433



CMAIL OF

Enformatica nel mondo

Tolaw: Roland GRX 300 e GRX 400

Soon due to south in casa Robort DO

per il CRX 300 e 12 000 000 di lee per il modelo superere GRX 400

CMAIL. Vetrina Adelsy

Presentazione della vesta ferriglia di starri-

Digitek GCS-450

Si tretti di pe gruppo di continusti pertico-



SERVICE SE SERIAL PARALLEL MOUSE PORT

"Seaking Distributors Workdwide" Quality Reliability and Serviceability from

Sarwore Electronic Led. ALLES IN LANS ON 1896 MING SOAD TAVES TAXWAR BOX

Our newest products EA WO YOU CARD HAVE SCHITMARK COMPANIES SO NO.



A SELENAT HIS STITLMBOARD

Xerox 4045 è una stampante laser e una copiatrice laser.

Tu sei un calcolatore?



Xerox 4045 è una stampunte laser e copustrice in una volta sola e con un solo, ottimo investimento. Ecco perché:

7) Costo pagina.
Sia come copiatrice che come stampante, Xerox 4045 è una delle più economiche Desk Top per che peoduce più di 4,000 pagine al mese-

2) Affidabilità. Xerox 4045 ha delle notenzialità

operative molto superiori a quelle mediamente necessarie in un ufficio. Questo garantisce l'alta qualità di tutte le copee e una magazore

3) Assistenza.

Il nome Xerox significa garanzia
e Xerox 4045 potrà contare per
totta la sua lunga vrta sulla
professionalità e l'assistenza diretta
delle di perpossis Rank Xerox.

del personale Rank Xerox.

4) Competibilità.

Xerox 4045 è una stampante laser
collegabile ai computer più diffusa
aul mercato e, all'occorrenza, può

sui mercaso e, sii occorrenta, puo essere utilizzata come una copiatrice capace di riproduzioni di elevata qualità. A conti fatti, nessano può darvi tanto al prezzo della Xerox 4045. TELCOM 1 r1 s Vis M Civilit, T5 s 2048 504 The CO-800 508 s Total 21500 f TELCOM 1 Triolog 417964 s Hat Lane COL00275M

URLANDE 27 / 20 EXCESS, 27 / 2



Clivers M 240. IBM PS/2 mod 30 e compto. Inc. compto di stampanta i mas 490 ca papan di sidam igo IBM AT Campos 30 cisens M 300 in 360 il 360

Le contrevenir à companier, mobiles estaco à la residence de companier de contrevenir de contrev

Ricordi: Archimedes

e Cambridge Computer

Otro a presentate if adhesias per Authoris
des, la Ricordi in occasione della SAAU I no
conferenta i Propussione della SAAU I no
conferenta i Propussione di gnotteti della
cambridge Computer, its i quali ri postazi
281
La babascia di pocchista softwise pi
Authorisede si amochisca di nava sobili del

La bibboteca di paccharta software pa Arahmedes si ancisso di naya taoli di manggano i lagruggi cita hanno consessa i ingresso immodiato del computer in nume rosi laboratesi di nottra e la sviluppo i opplicazioni in C. Piescal Forzian 77. LISP Pralogi El possibile deporte di pacotetti so la peduatrività parsonale livendi processo la peduatrività parsonale livendi processo.



Tra di esta e de aegrativo Signra Sisse poco di gastre vista ni de si di propriori catalo e giu estato nel Currenos de più el per avec prodesso è al cara 200 sel provise a quella degli specializza più grandi provise a quella degli specializza più propriori a quella degli specializza più propriori a quella degli specializza di provise a quella degli specializza di di quori distrazio e cresso di provine sinsificame musicale cosso di provine sinsificame musicale cosso di provine sinta musicale sin MOI. Novila migrativa dell'ampatria e MOI. Novila migrativa

CAO is gooth iddetical in nevelal leads un software missione copicio di perere i mereti missioni via MDI Nyviral impari rigulardenio antere le acchedi di espansi correi genforch digetalizariani victori can printari sudo corregisti dei retalvi softwar gossioni. Namera si anche gli, evilugiationi regi Namera si anche gli, evilugiationi printi con cisottere di si programma qui le di Mandelport que oltre dei reservo uno di Mandelport que oltre dei reservo uno

cotic constituçuram restourado amengo con mesivigidos stamanas Sempre data SPEM acero in preparació popiciarem per suo sicerello no conso ciertíficio comir ad esemplo sia programa di analiza del cosum dierrocion linean de analizacione di apostro in tempo esale Caminivolge Compusor e la Societal fondi dal polisietro Sir Civin Sirolar e che é fori mentalimente como consolar per il postetole. 23 mentalimente como consolar per il postetole 23 posteto.

> a dotacione software in ROM e delurice aggiornata del RBC Classic. Il pecchetto integrato Pipis Desiri i comisci, distablise agnalidancoli è dia e anche si dischetto per PC RBM e co ili e per Aschimedes. In questa vesi mentiri, di chicosa lo 75% como mes

Delin:

Trans-Receiver S.O.F.

Seed System (speed our model) der to both d

A Contract of Cont



CD-ROM DRIVE HITACHI

il vostro PC diventa una "stazione multimediale"



cancellato, é sobusto e molto afficiable. Con « sua SSE Mecativies di capacità, un dischette di soli 12 cm di dismetro qui contenere 200 000 pagne.

poli dali, immigri di suon contempa insummitó, qualoghi Rudol, migor skadit cado logil e triulan comautoview autochance, etc. I CD. REM CRIST HETACHE SOLIL (\$4 collegate externamente al gersonal computer), pia "bulbin" multimedate" di grando polancialdi, graza anche

alla prossibilità di callicoure ben quattro drives in "dassy chain elettronica e dia rraggiori rilegiation di sistemi



I CD ROM (Carroad Disc Read Dely Mitment cos

Hitachi Sales Italiana S.n.A. Via Lucknown & Brame, Q., 20156 MB AND, Tel: 00/20221 Assistanza, rotafazione e manutambane SERC Milano Tel 02.00551

of adderials CERNAT - Property - Tell DESIGNAL IMPROA - Manneton - Tell DURDATY ASSENDATA Sustantiscio 21 Chel Pomeran Tel 06-9125039 - PERTIN Giuson PERLIZZO) - Sento S. Garden Tel 07-914649 Il software che cercavi!

G.I.A.D.A. system

a registratori di cassa

MONO-PLURICASSA

inut del registratore di casi il computer che contempo pab essere limpiogato a av programme.

MAGAZZINO FATTURAZIONE

CONTABILITÀ

PREVENTIVI
RAPPRESENTANTI

PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE SONO UTILIZZABILI PENNE OTTICHE

QP

3| TEL 0060/20406



suie con certodo della selegore delle poernodanze un appearo tusto di salazzone e procesa con controllo via softmate (Svitla) della segmenta del Multiplicare è di 680 0000 in el il sedata, manero quallo dei model 8 C F i al 250 000 ine discouro later di coffigia certo no occarrono serrigie 2), estambi i regiosi sono differi can se giannas di dei regiosi sono differi can se giannas di die

ASEM portatile MS-DOS e 386 a 25 MHz

Coppletion consequences for the Seek installed in Seek (List) the per I selection delta MSIM did New (List) the per I selection delta SAML Seek (List) the per I selection in Seek (List) that the selection of the Seek (List) that the selection of the seek (List) that the seek (List) that the coppletion of processing SBBS cell clock at 25 MHz or memora RAM espandible of the SBBS cell LISTM BSDD in mixed on phristaln compution printled bottom of processing SBBS cell to printled bottom of processing SBBS cell seek (List) that the seek (List) that the seek (List) that the seek (List) that seek (List) tha

12 Mills o STO Mills Linu accolo presents under mother bower permoter. Establishere Mills mother bower permoter. Establishere III proteits ASEM if compatible con laporified in Segarance delli memina sello sissifiad (IM a pus office in on a Megatyno di memora MAM is mersioni di missa e sopprandiati del delli dive o Gi un hardi disk di accessor mother o di 30 millsomerio. Il risialori grafico di Alla missa demendia. Il di albora proteo di 30 millsomerio. Il di albora proteo di visualizzazione di 40 millsomerio di visualizzazione di 40 millsomerio la visualizzazione di 40 millsomerio di visualizzazione di 40 millsomerio di 40 millsome

Haneywell Bull APM-45
Si affanca as modell NF APX a SP gas projects and membras, it makes personal com-

comments de service a verificat de la commenta de la commenta de service de la codo via service de la composition de la composition de la codo via service del code via service de la codo via service del code via service de la codo via service de la codo via service del code via service de la codo via service de la codo via service de la codo via service del codo vinterior del codo via service del codo via service del codo via se

as part a Continuou in a significant de la visiona de la consistencia del Consi

AVVIATA CETTA VENDITA COMPUTE PER COPRISPONDENZA CEDESI Per informazioni rivolgatili al num 161 085829776

EASYDATA
MIGA 2000 | 800 000 | 800 100 | 11/2 | 11/2 |
17 AH 1940 | 1200 000 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 11/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 |
18 AH 1950 | 1200 | 1200 | 12/2 | 12/

S SERIALE S VIDEO S EGA-VG NEC GS NEC 2200 SPEDIZIONI ESPRESSE IN 24 ORE TEL 06/

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER XT TURBO

ANCORA PIÙ VELOCI





CON HARD DISK 2005 (40 ms) LIRE 2-498-090 + 1VA

OISITAGO

DISTRAÇO S.p.A.
YIA ARTRA, EO - EO ISO PIOMA-ITALIA.
TALI. DRIVESTROT-BACOTOS-BETTATI
TALIX ESIGNAS DITACO I-FAX GARBITECT
FILLIALI
SICLIA TAL. 0954/3600
PIEMONTE TAL. 011/22768/393373

PUNTI VENDITA DIRETTI
ROMI VILAURELINA, KINDISTI DI GRAFITI SSIZI-I
ROMI VILAURELIN, SISSI TILI DIREZZIONI
ROMI VILAURELIN, SISSI TILI DIREZZIONI
ROMI VILAURESSICCUCCOLI, SISI TILI DIREZZIONI
ROMI LIG. TEVERE RELLINI, 27 TILI DIREZZIONI
ROMI LIGADO PORMANI VILA DIREZZIONI
ROMI LIGADO PORMANI VILA DIREZZIONI



The Hitch-hikers quide to henchmarks

Ryte dicembre 1986

Byte, aprile 1987

Byte, giugno 1988

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER AT TURBO

ANCORA PIÙ POTENTI





PUNTS VENDITA DIRECTS

ROBA NA AURELIANA, ETHRIST TH, CRISTINESSIZIA

ROBA NA AURELIA, DESA TH, CRISTINES

ROBA NA HRESACCIUCCUL, SEA TH, GRESCHO

ROBA LO, TEVERE RELIA, ST TH, SHORESTIR

ROWAL HADE ROBAN TH ST, GRESCHI

DISTRACO S. p. A.
VIA ARDIA, 60 - 00199 ROBA-ITALI/
TAL DETECNO-8446786-867741
Tales 658601 DITACO I-Fex 06/857801
FILIALI
SINGLA TEL 05/02/06/20175
DISSONIE TAL 05/02/06/20175

DISTACE
DISTAC

SISTEMA COMPLETO CON HARD DISK 44Mb (25 ms) LIFE 3.890,990 + TVA CON HARD DISK 72Mb (28 ms) LIFE 4.780,990 + TVA

YOU ONLY HAVE TWO CHOICES: CHICONY NEW LAPTOP OR

SUPER RARRIT CHICORY LABYOR SOSSES 16

CHICONT ENTITION SOL



80286-10/NEAT 286-16/80386-20



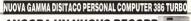
O F M WELCOME

Chiconu

CHICONY ELECTRONICS CARBIN

CHICONY ELECTRONICS CO., LTD.

no large use di indeprenant



ANCORA UN NUOVO RECORD DI VELOCITÀ



THE O SCAMES

MONITOR IN MONICE COORD INCOMES IRE 7.750.000 CICTEMA COMBI ETO CON HARD DISK 70 No 128 mai LIRS 8.450,500 + IVI CON NAM DISK 110Mb /25 mel LIMF E.550.000 a IVA CON MAIN DISK 140MB (28 MS) LINE 6,050,000 + 191





RAN 150450 SU SCHEOA ESPANO, A 168 " a gree, a pariet 3.5" Pariet E HD 44Mp (25 mg) SCHEDA REA SUPER SUL- HEINERCH PRICES NITO SWITE SIST OPER SUPPORTATING COS, MS-CSO, UNIX SYSTEM MENUDE IN , MONOCE GOPPIO INCRESSO THETHERA AVANCATA 101 TASE GAMAZIA 12 MEB LIRE 6.350.000 . IVA SISTEMA COMPLETO CON NARD DISK 759th (28 mg) LIRS 7,150,000 + IVA

CON NAMO DISK 110Mb (28 ms) LIRE 7.750.000 + FVX

PUNTI VENDITA DIRETTI FOMA VIA AUPELIANA, 4THUS! THE DENTRY RESIDEN DOMA WAS ASSETTIAN DEPARTMENT OF THE PROPERTY. POMA WA MASSACCRICCOLL 258 Tel 06/9300100 ROMA LG. TEVERE MELLINE, 37 Tel. 05/06/05278 ROMA LARGO FORMAD TIS THE OSMORIFES

VIA ARRIA CO. SOUSS DOMALITALI Teles 625834 DETACO LEss 06/07 SICE IA THE ORSE/DISSO PIEMONTE Tel. 011/2279/9/09337



OCULUS-300

FRAME GRABBER INTELLIGENTE

Compatibilità bus IBM-AT.

Procussors grefon a borde, processore di
Losi-up lable par operannes algabriche
sulfurnessgan in tempo razile

Formato video programmedia vue softvere, de Vede Lanto a 1000 km attiene
Paschuteres fino a 1004 km 512 pasi
Accussore a 1004 km 512 pasi
Accussore nel 808 in remo nela 1.6 7 en

Boni di colon visualizzabili consemporamemarrio.
Cologorriamo simultaneo di 4 talicomera per visione indrimentionale.
Postabità di intreggazzonare fino e 16 immajori su micronos a bondo scheda per opnimica sinimazzoni.
Anthrivazione della intreggia nel formazi.

psi diffusi competibili con progremmi desitop-publishing.
Disponibilità di sottwara standard per divarse applicazioni (medicina - meccanica - edicina - nosica) e di programmi dadi-

PERTEL
PERFERCHETELECOMUNICAZION
WAANTINGO 4 - NON TOWN THE CENTER

STAMPA ESTERA

sono etate cherte versioni legi germanta diverse per le macchi ne besate su 9098/96/290 si 660ex e su 90099 Un discosso a parte menta i

Un discontino a paster mental al suprior popularente delicitario in scanno il barting point in grandi el proprior delicitario in proprior sobi purpire sobile proprior la questida in registe sobile sobile proprior sobi purpire sobile sobile in questida in registe sobile sobile proprior delicitario in sobile proprior delicitario in sobile laborato delicitario delicitario al proprieti delicitario delicitario delicitario sobile un sobile sobile delicitario sobile un sobile sobile delicitario sobile un sobile sobile sobile delicitario delicitario delicitario sobile un sobile sobile sobile sobile delicitario delicitario delicitario sobile un sobile s

sorgeris di questo tendrivaria sidan di spotto bessi nucleira sidan di spotto bessi nucleira sidan di spotto bessi nucleira di suscise del lago di sairreto. Vidado toti di esti per lasgua a tiù e entro il sudi distanza di distrata di

to mediate diservace detets at MSS dissel large Detail Symmet MSS dissel large Detail Symmet MSS dissel large Detail Symmet diservace diservace to the symmetric diservace produced by the symmetric produced by the symmetry produced by the symmetric produced produ

rreaso. Usa dele contravalcie de un pessage inexo consejero de un pessage in esco consejero de la biochemit a traval o seon a real la social del conseguir d

All Duells cerclarde i bernihmi de lavello bello mit. come a missisi del propositione de l'escore de molt beconvisde de l'escore d'implicatione de la lavello que al lavello que de la lavello que la lavello lavello la lavello lavello la lavello lavel

de les opportunis dopo questo lungo, in terre de la companio del co

Nos os se le dua persone o humit hanno seguito fin di parano la stesso sensición, ma a mi questo micino la nocestro un noto tido di O. Assura la "Ouda galatinos per azrossopiso". Not llebo us spengo che la Termi albo non esculhe un guarticaco competer adibio ullo in censo della Pasposta Finale. Che alla fine risulto essere.

Che alla fine risaltò essere (2) Peccata che ressuno ricolasse più quale era fa Donarde

MCmorocomputer n. 77 - settembre 1966

NUOVA GAMMA DISITACO PERSONAL COMPUTER PORTATILI XT/AT/386 TURBO ANCORA PIÙ LEGGERI



DISITACO I APTOP COMPLITER HALIKAN 286

BR COMPATIBLE 1 DRIVE S.A.: 7200 F BARD DIS DET OPEN SUPPORTATI MA DOS. MA DOS. UND

BE RICHROADERS IN ONE) CON ALMENTATIONS BY IRE 3,250,000 DISITACO I APTOR COMPUTED HALIKAN YT

FOR 2 BRINS 3.6" 7200: SISTEMA COMPLETO LIRE 2.050,000 + IVA

ANCORA PIÙ POTENTI



PROCESSION WITH THE TANK TOWN CONTRACTOR STREET DESCRIPTION OF THE REAL PROPERTY AND PARTY. PARLIEL PRETERE SPER SUPPORTATI ME-DOS ME-DSG UNIX SPÉTON I DERIC V LCD RETEXALLARISETS SUPER TWEINS NO - 3

IRE 3.550,000 av LISE 4.053.000 + IV

XY A 10MH- 512Kh COH 2 DRIVE 360Kh LIRE 2.350,000 + NVI COH 1 DRIVE SECRINE HD 2000 100 mm URE 2,050,000 + FEA OH 1 DRIVE 5.25" 1.296 E HD 20W6 LIRE 6.500.000 . IVA H 1 DRIVE 5.25" 1.2Mb E ND 23Mb LIRE 1.500.500 + IVA HI 1 DRIVE 5.25" 1.2Mb E ND 44Mb LIRE 7.250.500 + IVA



DISITACO B.O.A. VIA ARBIA, 60 - 00196 ROMA-ITALIA Tul. 001957007.6440796.607744 Teles 626834 DITACO LEss 86/84280 SICUA Tel. (604/2504) PERIORTE Tel. 011027988/280272

PUNTI VENDITA DIRETTI DOME VIL ALBER M. 1634 Tel. 06/62001 66 ROWS VIL WASSACCHICCOLL 25A Tel. 06/0390100 START IS TRAINED WILLING 17 THE DECREES TO ROWN I ARGO FORMAD THE THE GRIDGISSE

08/2 quida all'Operating System 2



I calcolatori della quinta generazione ricerche strutture linguago

Le pru prande afida tecnologea della se-

MCmorocomputer n 77 - settembre 1988

DISITACO MICRON XT E AT I NUOVI MINI DESKTOP COMPUTER

NIIOVO DESIGN

DISTANDAMINED WITH DESCRIPTION SANTE E BAFFINATO E STATO CISE-CHATO DED ESSEDE LINA DEDETTA WORKSTATION CON LO SCORO DESI-SPARMARE AL MASSIMO LO SPAZIO SUL PIANO DI LAVORO INFATTI LE SUL PAND DI LAVORO INPATTI LE SUI DIMENSIONI SONO ESTREMA. NO LA META DELLO SPAZIO OI UN NORMALE PO IRM COMPATIBLE

COMPATIBILI POTENTI VERSATILI

A NUCUA GAMMA CIRITACO MA TOTAL MENTE COMPATIBLE CON LO STANDARO IRM PER LITHIZZARE TITTI I DONGOLUMI OD MONO PROFESSIONALE SONO PREDISPO STI PER ACCOGLIERE 2 DRIVE CA 3.5" O 1 DRIVE DA 3.5" E UN POTEM TE HARO OBK DA 20 Mbvte. IN PIL POSSONO ESSERE COLLEGATI 2 DRIVE ESTERNI DA 5 25" PER GESTI MAZIONI II UN SISTEMA DI BACKUE ZIONI IMPORTANTI. LE MAGGIORI PE RIFERICHE DISPONIBILI SUL MERCATO COME STANDANTI MO DEM, MOURE EDG. SI POSSONO COL LEGARE SECONDO LE ESIGENZE DELL'UTENTE PER DIFFERENTI AM BIENTI ARRI ICATIVI ED ORERATIVA

COMPLET

INA TARTIFRA PROFESSIONALE DI CITA CHE CONSENTE DI VISUALIZZA BE DEDEETTAMENTE TESTI E GRAFICI E DI UN MOUSE PER VELO. CIZZARE LE OPERAZIONI. MORON XT E AT COME TUTTI I PERSONAL COMPLETED DISTACTO HANNO LA CAL BAYZIA DI ASSISTENZA TOTA E VA. LICA I ANNO CON CERTIFICATO DE COLL MUDO

MICRON YE E AT SONO DOTATI DE

ISM: COMMATINGE MICROPROCESSORS SEAS & 4 TOYOGRA COPROCESSORE OPPONALE BOR? a cerce 3.5" 2 ORIVE 3.5" 7294B SCHEGA WOED BIOMOCR 132 COL. PORTA PARALLELA, PORTA SERBALI MS-GOS, GW-4ASKE E WIMDOWS 2.5

MONITOR S. MONDERONATION CO. LIRE 2.850.000 SISTEMA COMPLETO CON 1 DRIVE 3.5"TOOKS

END 20MN LIRE 3.450.000 A IVA

MICRON AT

THE COMPANY OF

IBM® COMPATIBILE
BECFIOPROCESSORE 60396 A 10/12MHz
COPROCESSORE OPZIONALE 80287 1 ORDER 3 N° 720Kh F HO 20Kh 1 ONIVE 3 5" 720KB E HO JEMS SCHEON VIORO MONORS, 332 COL PORTA PARALLELA, PORTA SERIALE MS-OOS, GW-BASIC E WINDOWS 2 6 IN ITALIANO TARTERS AVANZATA SE TARTI MOUSE LIRE 3,890,000 . IVA

SISTEMA COMPLETO CON 1 DRIVE 3.5" 720Kb



DISITACO MICRON AT

П



DISITADO S.p.A. VIA ARBIA, 63 - 02193 ROMA-ITALIA Tel. 04 IST7607-8440758-857741 Tolay 825834 OLTACO SErv 06/857001 FILIALI PEMONTE Tel. 011/027668/093373

PUNTI VENDITA DIRETTI DOME THE ATTROUBLE ATTRICT THE ADJUSTMENTS . BOMA VIA MIRELIA, SELE THE RESPRESE ROWA VIA WIRSSACCIDOCOLI, 25A Tel. BARRISO VIII. DOMA I C. TEVEDE MELLINI OF THE OPPONENTS ROMA I ARROD FORMAND THE THE GREEN LINE

Sistemi esperti e diritto

La sparse numero della rvesta

Dungte officoltà insce rella cheza e l'ambquité

expert were detain folyetten

serve delle carattenzione e in-

Dungo argego della vicenda

SIMPLE SOFT s.a.s.

VIA CONEGLIANO, 5 - 20131 MILANO **常** 02/2846339 ESCLUSIVISTI PER LA

LOMBARDIA SUPPORTI MAGNETICI MICROFORUM

PRESENTE

3MAU'88 HARDWARE

SOFTWARE ACCESSORI

OFFERTE FIERA PER FLOPPY DISK F ACCESSORI



E RANK XEROX DESK TOP PUBLISHING





AST Premium/386 Compaq Deskpro 386s Olivetti M 380/XP1

passato parecchio tempo querdo i computier bitata sul recorrobessore trate 80086 film famo la hora para compansa. De alla ci cost è passata da 10 Metro any a 20 Metro i nocentremente addentiuri 25 Metro, l'anchestivo 318 are par conventionente addentiuri 25 Metro, l'anchestivo 318 are par conventionente addentiuri par viu d'elle instrumente accidatamente par viu d'elle instrumente accidatamente l'apprin processore per potre secondante.

con might problems sta venendo allo lace Nave castrutor, fin our la stepsia Marme Bag Hills, a recop reservative sulla sorva con macchine par o mano interessivati, a risk desa spocio di monteressivati, a risk desa spocio la programa de la risk desa spocio programa de la risk de la risk

Blass acceptance in grown energiants. Chromatin substitut, a saints of aquation, the one of particular and a confirmatio, annible as a consensation on possion manufacture in a confirmation annible and a confirmation annible and a confirmation annible and a confirmation annible annible



Computer S p.A. Milenation Streds 7 - 20089 Forman (MI) Olives Marc XP1 E 17-409-009 Chivets S.p.A.: the Merovigli, 12: 20123 Mileson

Gli esterni

Come si può asservare dalle fato, ciasound dalle tre moothine he un design +soft+, piccolo e dagli sprgo) errotondati: gried dimensions. Ma ved arro i dettagli L'AST come dicavamo adotta un trad-

I suo pernello an-

forme pru snella e pru discorsive che meglo si adatta allo scopo dell'emoslo. ressante e che pontamo eventualmento di ripetere in futuro

> automaticamente al valore più basso durente l'accesso ai disohi per evitare potenziali problemi con programmi pro-

Anche il pernello posteriore segue il centry dell'AT, con l'atmentatore sulle

zel ed il permellero di controllo ai nestro

Quest'ultimo è pruttosto grande in quanto contiene diverse cosette. Il ta-

media e bassa). Lo slowdown per le

policre relativo alla DB-25 (due masch) montate di serie.

PAST. Sano diversi i prezzi e le prestezion; cost che agnuno puo sceghere blasanse Vediamo dunque qual sono / modelii: Per l'AST si tratta del modelio Premium/386-340 con processore SCUSS a 20 MHz, the dispose of T de 40 MByte il Compaq è il modello Designo 386s, basato sul nuovo micro processore 80396 SX a 16 MHz con forstromyste un eliCIBBAIL phe disco-

ne di l' M9yte di RAM, un venchester do 40 MByte e la doppe untá a Poppy de 5.20° e 3.5° L'Olivetti infine e il modello M380-XPI, con processore 80386 a 20 MHz. 1 MByte ot RAM e dron signs do 80 MR/de Macelyne return of quelle of pietern multitask e

Non varietimo a questo nunto noetespecifico per 396, aid affrontata in passato su queste pienre, cosí pieseamo brieno detto, une prove congrunte obbiemo pensato di non organizzarla in tre





as per cui si imita si mata si mata si para si a si para cui su mata si mata s

id uscita asservita per il mor connettoni DB 9 per la testi sestra della ventolia vi scolo le si a di accesso agli altrettanti si scone, e piu sotto i due D anna a mascholi rapottivomi i alla porta passifiali per atimip i alla porta passifiali per atimip matchine sono spo «averatio» che da chin un avera candinazia la stediciti in sono sibili. Talci un chin, zono a versioni sono sibili. Talci un chin, zono a versioni che le costa accentita e di diveri sogra ponoccia spale i la medi giangrini ci anarca si offinenti disposazione dei sono si anti difficienti disposazione si consisti. cono i relativo ambie i adotturo dei sono spociali quali dibbi dicore e via situali fici un seconomi sono i dieminori dei sisso di finjuni (qualio Chiesti e qui precodo i a lo posocrani delle predi più precodo i al posocrani delle predi più precodo i al posocrani delle predi più precodo i ano consistenti più precodo i ano consistenti sono con sono sono

to de tissi e motodo e senza feedback meccano. Le mischine AST e Compaq sono state equipaggate can montor a colori, mentre Oliveto o ha invisto un monace monoporratico a fedino baschi. I monator AST e Compaq sono moto belli de moto pasantii, vistiti a schede ESI de moto pasantii, vistiti a schede ESI de

1 10000 0 000

GB interni

Come e pu degli esterni, anche gli interni di queste tre macchine seno diversissimi tra loro, ognuno dei tre costituttori inflati, forte di un proprio







I. anche in witu del latto che par i 386 non essite un'inchiettura stimidad compositation sectorale acceptante la diregior interpretation il suo mode il busi in mentebue bit i al ano mode il busi in mentebue bit i al ancienta di della moderna, coci che i i le computari in prova issultano che i le computari in prova issultano differenti quambi infraessanti di Chivetti, corre suo tradizione, fila nola tatala di alterna cochiena modellina, molto di accolera indicata, molto della considera modellina, molto di considera di considera, molto di considera modellina, molto di considera di considera

Devision come and inductions, and expertient of agent and difference loss of difference loss practice. La peptide makes except in their practices of the common c gate negli amplification ad alta fedeta Due connettori a pettine poeti sulla de sita si necepino di eponisci, di but sull'attro lato della scheda, con uma evita a 180 gradi. La RAM 10 l'atte non si trova sulla paissara medice mia su um schede collegata efio speciole bus a 32

Intermediate in resident a private and private programme of the provided programme of the provided programme of the provided programme of the provided programme of the programme of the provided programme of the provided programme of the provided programme of the programme of the provided programme of the provided programme of the programme of t

le di 1 Millyte in commonto alla costruzione non

ello qualda in particolare la struttura della macchina ci sembra particolarmen la intelligente in quanto permetta di accedere alle parti vitali senza dover

L'apprise del PKS avverse in matrie re put tradecontre ovvirando le classiche enque vir sul parmote l'extraction conque vir sul l'interno come si veide vi foci, apparmotio diveno di parti, apparattanto per vivi del arripo specio nosevato del memorie di matrio appara modeli standardi con posi fino a origina modeli standardi co posi fino a origina modeli standardi posi fino a propio modeli standardi posi fino por qui posibili strandari posi fino por posibili propio la ficoppi qui possoni ce possibili immo tare internamente un vivichiaste di soci odi alta coppora del avere ancora

due pools libern
La people medide é despotat com
La people medide é despotat com
La people medide de la people del people de la people del la people del la people della peopl



provision una silvit ad otto bit, all provision una silvit ad otto bit, all provision bit il sentino dat ren e dei conseano bit anno silvit anno silvita anno silvita anno silvita anno silvita anno silvita anno silvita anno

PAM anaché la lenta ROM. Un'atra convinciotro inferencia la posibilità di poter incritate consideration inferencia della puedira mariani e il apposibilità di poter incritate come opposibilità di poter incritate come opposibilità della proposibilità di proposibi

sytup disponibile in himmans (d. cia.) parlemen fin un attimol. Passiono infine alla macchini Compog, anch'esia certamente di struttion, purmoto coginale. L'appraisance di cer te solucioni bascinchi o serimbi comunque versita dei nuori PSZ, a commonre del settoria di finsaggio del coperchio con vidi système d'inditta el una alla sociarza dei système d'inditta el una la disposizione delle parii gai vista sui FSZ i in particoliere persione diffaimentative disposizio iliterativini di ai soni matterio di producti in altri producti soni, molto più efficiente di pulso listotati in affetti d'alignamento posto si contante i in affetti d'alignamento posto una contante i un vivolosizio, è in matto visto di al disposiziono più eri distrinuori di ai disposizioni più eri dispociari di ai disposizioni di alla disposiciari di ai di punto il passe di ai di ai di ai di ai di ai di ai di mino per ai affet diaco graphi Lu cessi mino per un affet diaco graphi Lu cessi mino per un affet diaco graphi Lu simino per ai simino

su micho compatibi e motto denos, separa se con servicio compatibi e motto denos. Separa se con servicio e con servicio del controlo servicio del controlo del co

del coprocessorei sincip pazzate barre a portasa di mane e soprettuto che tumo di mato del computer è protetto dallo smanettamento modiamo quelle ignoble viri a sonile a se punto, impossibili da sevane e mos si dispone dell'apposibili immobili attitazio. Immobili della consistenzia di pre sidi di esponiscina a sedici tali per sidi di esponiscina a sedici tali noccidi un conentizzo per le soleda di

Sala zona lawa di merchentova i provinci, disensimi, rigazzio disettetta provinci, disensimi, rigazzio disettetta provinci, disensimi, rigazzio disettetta nenorda un conerstitre per la spinista di congenizione RAM Compasi Novierro dispensione RAM Compasi Novierro dispensione RAM Compasi Novierro di calculario di controlo di RAM alla più media per mon Mitgle di RAM alla più media per mon Mitgle di RAM alla più media consistenzia di RAM alla più media di controlo di RAM alla più media di consistenzia di

PAM e redirecte un'esperance Comanado sulla serbeta vivalarra, peobo votro al frontale. Il processor tratta (2006) del submissi del transito sulla pagia in la si trea la sociola frazza pree caprecisarie (8037S). Più sono pree caprecisarie (8037S). Più sono prenotario la filtra del sociola frazza en l'Olivetta, cocopario dise sel ascocitario del sociola del sociola del sociotorio circlate silvet di possibilità di provino inditte silvet di possibilità di provino inditte silvet di presidenti di provino inditte silvet di prosibilità di provino inditte silvet di provino inditte silvet di provino inditte silvet silvetta di provino inditte silvetti provino inditte provino



and also stores some state is TA's valueteen





stroma menoplosati con cua tura fache minima, ha una sua precisa ragio

Disvett 25 febbreo 1988 e quello Com-

Utifizzazione

del computer in passanno di lavaro o anche solo spostario da una atanza

senz'altro il miskoro dei tre, pur essen-

m. nosi il top manager può poggiaro il contracted the fronte a net make man scryania senze timore di offendere i suce capit it riquetto con la vista di un

tuttima e dotate di una estetica seria ma non si può avere tutto della vita (1). no. A il necomente troppo in basso di rezza su un renno libero de imeion.

do poi il primo e insportiro di footi. pagetti ed impiori vari, i quali firrisono



All menno del Compaq publiano la teighene adreve di speguirora delle perè interne. Nonce arehe le posserore del wondester



MOVE THE EXPLICATION OF THE PARTY.

gone dalla macchea i richido un fevoro di revoni del pulsarian fina il clini, in consiste del pulsarian fina il clini, in consiste dalla pulsarian fina il clini, in consiste dalla possibili del pulsaria consiste del pulsaria consiste del pulsaria consiste di seggio (ASI), competing per suprimi vene chip prefessoro il regione per pulsaria più consiste il in regione per pulsaria più con proporti più con proporti più con proporti più con proporti del produzioni più con proporti della proporti della





certo, ma per una valetacione solatorio, derdo los losgos impostras e acceptamento del desendo la responsa del finado per resultario de la consultario del finado per resultario del deversi. Per soporie por imagar, con compostra sal campo moder di una compostra sal campo moder di una compostra sal campo moder di una per valutario quiste macchine o semo compostra come al salato dibierio per valutario quiste macchine o semo compostra come al salato dibierio compostra come al salato dibierio consiste consultario sulla disposa compostra come al salato disposo compostra come al salato disposo compostra come al salato disposo compostratorio con consistente del solatorio solatorio

Care di cara promo a per de invas a cerebro

Doo quanto disconsistini su riperi e mirante demo uno siguando alle pressione de la companio de la pressione de la companio de la pressione de la companio del la compa



We permesso the I Comprey it chasemente owningsom registro gill.

The permessor is a compression of the Inflict control 24 is indicate disease. If Inflict control 24 is indicate dimensional del Luci 16 bit comito 12. Guerre Infliction 16 bit comito 12. Guerre Inflictional pressional del Inflictional del Inflictional pressional del Inflictional del Inflictional productional del Inflictional del Inflictional productional del Inflictional del Inflictional productional del Inflictional del Inflictional Compressional del Inflictional del Infli

the set becomes if a part CMV TATE
and its version, to one parts and
become in the part and the part and
become in the part and in the part and
become in the part and in the part and
become in the part and in the part and
become in the part and in the part and
become in the part and in the part and the part and
become in the part and the part and the part and
become in the part and the pa

Proposition of the control of the co





e greate è quale del Chara atazo affrontato il problema nel coso

and the control of th

o disobilisata mediunte uno dei van dip-

qualquiro possa bootstrappare con un dischetto per tentare di superare le

doubtes per terme di suprime la dischieta per terme di suprime la Collegazioni di Collegazioni









enfine, seeta video me con un existenenfine, seeta video me con un existenenfine participatoria et menti

enfine participatoria et menti

di susuppono sono mitiglio II costo

manchino di susuppono di colora di

entratano di sudata e dile di

manchino di sugata e citato di

entratano di sudata e dile di

entratano di sudata e dile di

entratano di susuppono il cone di

el postiti si con compittino i le motioni,

garanti sono di

di entrata cono il manchino

entratano di

entrata

l'annunciats versione standed 4.0 del DOS questi problemi di sotta incompatisatsi reoproche possano essera finali

fartomatico que

Terminano, come di consusto, butterio giu i solti quetto certi fineli dei o permettino di misurare tutto cio che sistema con con con con con concerno dell'AST, il quale vene inerco nontrol un por meno di unido misurnostrol un propi percui volta. Il Compa costo, perspe sercia volta crea sotte mitera e mezzo. L'Overti



has a score or day by married

Sentierwino imperesabli per un comprepresonale la conclusione el diurque, comirce forse porchiao, the moi montre forse porchiao, the moi compare devers. Non é una conclusione devers. Non é una conclusione durque non dibbasino rominare un excesse a fuel cost Pol servições excesse a fuel cost Pol servições prodora di atto levido for i quae poter coperse una social che el divido for i quae poter coperse una social che el divido for i quae poter coperse una social che el divido for i tubre e tre le macches visto sano tubre e tre le macches visto sano on Microsoft Word il tuo lavoro è già meraviglioso con le parole.
Adesso, con Microsoft Pageview diventa fantastico con l'aggiunta delle immagini. Ora puoi vedere il tuo lavoro sullo schermo nella maniera

lavoro sullo schermo nel esatta in cui verà stampato. Puoi cambiare i margini e l'impaginazione dei tuoi documenti direttamente sullo schermo. Puoi "zoomare" per controllare i dettagli del tuo documento. Se usi Pageview con Word e Windows puoi aggiungere immagini o disegni preparati con programmi come Microsoft Paint; o inserire grafici da programmi come Microsoft Excel o Microsoft Chart.

Pageview oggi viene fornito in abbinamento a Word al solo prezzo di questo ultimo. Microsoft Word

ultimo. Microsoft Word e Pageview : il modo più nuovo per migliorare la tua immagine. Per ulteriori infor-

Per ulteriori informazioni scrivete o telefonate a: Microsoft S.p.A. Milano Oltre Palazzo Tiepolo Via Cassanese, 224 20090 Segrate (MI) Tel 02/2107/201





Zenith supersPORT 286

di Andreu de Prisco

Anto mae ponato a mettorii un fil mi bascal ribero, a meno tre non dobbate fische date demensione per usare un ferente delle demensione per usare un ferente delle demensione per usare un ferente dell'activosame air pool pietitoria consoli en control armos e el differente porte delle control per per delle control delle cont

Dame potrero immaginare la vellocifi di quasta macchina, trattandori ci un prostatili è il di propora apprassionarte filiata prochisalitato anche poco impressionarte filiata prochisalitato anche pochi minuti por imorbina sobri o como di quantis potranta ai calcioto trovanto oponiori mai minuti potranta di calcioto trovanto oponiori mali anticolo in quastro prochisali portico opposito. Timbia de si commissiono opposito. Timbia de si commissiono opposito di prochisali prochisali della considera di calcioni della calcioni di calcio

ché e bello?

Francierret spero fanche se ufficiosamente ne sono certal che un giorno non molto fontano sale distrizione non avia più senso. Sempliorimente prinche

concetto di personal computer Assi per fiere spazio de un litto a computer come guerdo diffetto a vere e propmain fierene de officio a quali attaccia nei ventre a di emmoli (pundi stati). do che sportacial i o dismitato ponta i mate. Mos solor, ma sono acidconverto che se averasse inventalia converto che se averasse inventalia o acidemiri patti con qualche intersorali computer. Son on siavido per sonal computer. Pasi non siavido pies sonal computer. Pasi non siavido pies sonal computer. Pasi non siavido pies

posps del manicar

if questa macchina e propno bella

100



Lis Betavill I concebile to applies suf reve-

Zmith supenPORT 266

with Date System Corporation

2012: Miles Zonich augers/CRT 289/20, 80086, 1 mage rem 27 immyndydd - E, 7 290 000 Zenidh susannPORT 20000 82000, 1 maeg nem



Tomando são descrizono esterno é retro della macchina e occupato dalle

trasportare tra i luoghi la sola mucchina

dito, unica pecca, una ultenom piccola on service subgress, angelibe assists andare la momone in caso di interruzione dell'almentazione nell'uso senza bettelatore quando il fuego in cui ci rechia-

salvaguardano da spiacevoli cadute o

dall'almentatore o dalle bettene nostprima di all'accione la batteria se intentrebbe ensure furtidoso quando, una







40 mega e la sede per il modern

tra 6 e 12 MHz, attivare il display

pen a 640 × 400 giori in lugan dei







and I to the samp and programma Mondon a direct Fuelity Speed drife Landmerk Softwa

megazie deletti e i pro della vote i restation e semplecerrere di votette parti seccio a coppio loculari parti seccio a coppio loculari della parti della seccio di sessioni carsa o la batteria i ri di visali, fuso considerato della segli segli contrato i a la mittaliami considerato contrato i a mittaliami con contrato della della contrato contrato della della contrato contrato della della di produtta produtta della della di produtta mittalia della della mittalia della della mittalia della della mittalia della della mittalia della produtta della mittalia della mittalia della mittalia della mittalia della mittalia della mittalia mittalia

L'eroonomia

Non videorro arcent dello nemicia la vedeta del depty. Proternoessarroris in posto pade nemi veta montali della della della della della controlo della della della della della controlo della della della della della controlo della viventa della della della della della della della della viventa della della della della della della della della viventa della della della della della della della della viventa della del todos de tidal à dipasamente finoresse le anche se lo reprissorie del portate poù provocare un corto affendament, morto materiale la considera de la composition del composition de la composition de la composition del composition de la composition

lunghi una sessarana di contimetri

L'étemplire in nostro possesso a evidentemente uno dei primissimi lo denno a vedose i moltaplici collegimenti volenti comprendenti polifica un integristino posticico, moltato a gambie diffanta sulla pietra, cos preletti abilmento riportati, semple a mezzo 16o, nei puna opportuni del mitmente cincuito. Me procedamo con orbine Por spre lo Zarerio supperPORT 286.



marrher away make



Our sky / processor 80000 a single i humanos



L'elettronica dello Zenith super

sPORT 296 ha tutte le carte in respis 80286, lo apocolo per il coprocessoro di insente schede compitati IBM a

Concludendo

biscona ancora tophere i due dischi Amm mies if portable Zenith appena che non il valga tutti fino all'ultimo rebbe. Il problema e semmai riverso namo otopo scur che abbe senso





Be et a veramote varie expetten I coor or organizat france programs page

organed seems pil dangers Language for Tosulanore del mone. In

Per chi susir dictarsi pela computer gra phies sexua gli essamuti lagorotti delle ta-

I none Wildelly Control Petrology 61 topota. Famila il metroeff mesar e il posse corres, ricer former con numero como deserri

ner in orany con 1 wis diffus solvany emfor. collaptical gen windows vertical pagents.

chetto grafico per creaze sofieterata desegua co

E salla linea contriver se posseno peres an-

con monse, avviock e altri recresso per PA "Fath (produte perfect, riegast, semplered





















Hewlett Packard DeskJet Professional Printer

d Massee Tracell

S currentente filminiere Proclaver ou e un mancho che ni biolognia i di un ma e legazio e molto prodemi dei mi ma e legazio e molto prodemi den ni inspiratori della estrata i didi efficiamento computari NP 100 che prosentiamo della in malunciario silvateria (didi efficiamento computari NP 100 che prisentiamo malunciario silvateria (filmini Scrieni si ra adottato anche per applicamo in malve di uso gennializzata di sisen poi le consultazione degli cera firenzia per mazzo di un vidiosaminiate paregio per mazzo di un vidiosaminiate paregio.

anche nell aetiase delle pentenche stampe più di quanto gli non avveni grane al l'inguisigan (PPSL di dissini ne din diseggio più il l'anchamerismo plome, ora le stamponi NP a gerio inchesibri appresentanza un veno e gi pro modello di nflemiento al punto anche alto produttori, equippignato proprie stampanti con parti di produtori IIII solo più chi qui evenipio pi e IIII solo più chia qui evenipio pi per IIII solo più chia qui evenipio più e IIII solo più chia qui evenipio più proprie stampanti con parti di produ-

and quality in instruction advice province/one in designation of the province of the province





ALLEO MATERIALD IN CO.

si tratta di un'a portiende che, con avoi 200 parti per police puo trango, lamonte essere paragonera ad un atampante laiser pur offinindo, contre poraneironiste, un costo equivilente quallo di molle atampiana ad impatto

Descrizione

Le Desket his un assezzo moto de verso de quello a puase name abeusis overso de premierro ad una sixonperio ("estativo no la probatelmente bello ("estativo no la probatelmente bello quato astecco) ima é moto farronella, faspetto roccido quello di alore atemsoriadore o con una farrone sal historia por minoriam sixon o figili antiporte de la companio de la companio de la la objetta forcido de la la objetta forcido de la la objetta forcido de la la companio de la puel des del companio de la puel des del companio de la puel de la companio de la puel de la la companio de la puel de la companio de la companio de la la

peso de 8 chia e mezzo.

Sul frontale un secroto cernitato o
pinogliana harto necipie il assestito della
corri cel Il silvistriri e apper harto della
corri cel Il silvistriri e apper harto dischia
chia perimettra canche l'Infroduziono e
batari A ciutary di tale sinembo e priser
te il noco quadro di controllo a 8 tiasi
completato di adorra appia larrenosi
due festion inoppete de perimetra soli
merrosi seportato che perimettano l'in
esernistro di cartaccio di forti alto
protocoli di emiziacone di altre stari

Lis Deaklies e equipaggieta in configulease paratile de legal razone bese di interfeccia paratile de legal sensite, i connetton di entrambe le inter-

Hewlett Peckerd Dec

Health Federal Company - F.O. BOJ Visconser Westington Bridge-Cold Breathast Westington Bridge-Cold Breathast Parland Internet Spar. Vis. G. 7 - 2005 Common and Brengha Mrt. Press AVA exclusion AP 27 MAS. Sampenta Dist.Not. 1 For Committee A. Connet Sale.

AM 27468 Sempora Distulto C 19
Am Cannigo Para Cannigo Pa

e sono posizionati in un vario ci i nella base della istampinie nderci come sul vecchio. Al o chi evitta in si modo ci avere la fastodosi connection di elimini un guiasto di tipo esitetico dienvi un guiasto di covi elettinici, conne Puriospio l'assimplane in pro-

ontenha au ancientaria y ai quirrección en sulla schada e quello del cavo di collegarmento, quest'ultimo di demenso in leggermente infeno. Sempre nello alesso vano e alloggio o anche à comestizoro per falimentazioni che partiroppo, allettió, à contenua in contenua e allettica del contenua e per contenua e allettica del contenua e per contenua e allettica del contenua e con pertiroppo, allettió, à contenua e per contenua e allettica del contenua e per contenua e allettica del contenua e per contenua e allettica del contenua e per contenua e contenua e allettica del contenua e contenua

Solitopina occordina della fotografia pobblioni, il robrari e ceretterizza di concentrati di ceretterizza di concentrati di ceretterizza di concentrati di ceretterizza di concentrati di visiono giudino autorizi e inopositato il il visiono giudino autorizi e inopositato il copertino di posteriziamenti concentrati di controli di concentrati di concentrati di controli di control

I dip awritch disposit su due banch o B provvedorio nell'ordine a impleme tire i set di castitan internazionali azella tra litahano, Tedesco - Pronose Nonvegosel/Denese, Portoghese, Sved sofi-infanticiso Spagnola, Inglase a si le service il florinato della casta tra A Legalo USA 85° e busto por conspo-



raponi ed di silino Feedo con o senciCarrisge Retutani, a sceptice la risel zione grafica ha 75 e 300 dpi, setta firrentiscoa servide ed i suoi pirramia como volocità in Baud, penti e control dei sugnali DTR e XVDX-XVDF Sempre all'imeno del concerto o

pencie sono indicata con delle chiani illustracion quoli sono le procedure di segure per procedere alla sossituzioni della cartaccia di indicestro e della testi di stampe, neglotato in un unico corte none e la funzioni disponibili sul peri nello di controllo Gli B tasti del pannollo di controllo

sons dess to due fine di 4 le funzario controprodenti alla prima file componicazioni alla aggiuntaministo metromatrico intercondenti alla aggiuntaministo metromatrico contropo, di finale dia supporto contropo, di finale dalla stergianti alla sono di file si di sergiani di file si di file di dia stergianti alla sergianti alla sergianti alla sergianti alla sergianti di file di file di discontroprodi di file condizioni in quandiani il filmi di castitten impero di la gio di stergiano sertitata l'Diality o Dividio.

ripidadi in sea, an quan tapro lagale la indicazioni luminose giu decontini, provindaria di siegura il Farmi Fedi, la scotta del coppo di certatira di defauti (Courin 19070 e Courin 1967) con serina dicassi apparaturi, la scotta di modo di ottorna di il settaggio delli modo di ottorna di il settaggio delli (L.) HID Deskon ultifra sia si tecnologia di stampa termica a petto di nellosotto di stampa termica a petto di nellosotto di basso necrotorillo chia marrina di usua.

odo draft a 120 eps in me

Stay 2000, ecc.), anohe une completa

nente un ampatico Auto-Yest che pro-

de alla stampa di orca 520 000 cavatten Il linguaggio di controllo dalla DeskJet.

L'interno

Questa scelta permotta di vedere ini

Letter Gothic corsivo sottol ineat carattere apice carattere pedice

16

corsivo bold sottolinea carattere pedice



Courier

corpe 5.5 corpo I corpo 12 corpo











Prestazioni e uso

e nella quale immagazznano i font use



Art non unotacous as affiners near

- July RP Descript a motor custo est ancient success al buene qualità da

stempato diversimante in funcione del percondio sittezzo il prorito di queste diffrance è da concessi nel feria chia ad semplo nella carticosi di moltazione compo nella carticosi di moltazione chi Elle vicenera in emulsione FCL è possibili disponi del sico Pcz., relisgo disconsi oli si mensione figioni o estiti cospo 11 di minella un 16 4 e cinsarmente tali popole di fiferente sono lo scimente.

To be prove conducte, a paracolate in successful grammar MK Worth to seek to successful grammar MK Worth to seek to successful grammar MK Worth to seek to successful grammar MK Worth to non al 10 sockusvemente u canucce di fonti il cui codicio 7 oppure Qi mentre par le ci enenti gli stessi font, ma ter codici Die Giè possibile le sta ten fino al corpo 10 questione potrebbe sembra

aastien (no al oospo 10.

La questione potrebbe sembleare comi dessa, ma di listo non lo e specialmente dessa, ma di listo non lo e specialmente de consideratione de la compania del DDC leddable direttioneren de localmente consideratione signaladario i van fost di caral en e i relativi driver di stompo aven Allo stesso modo si possono aven havas unidezione riguardata l'Impaga

Latas, Sampanony, Fransikrasik Woole, Perfect et Worfstein 2000. Prefect et Worfstein 2000. Profession 2000.

cale respetto ai cospi 6 e 7, ma non un dimensionamieno cruzontale proportio nato alle due mesure pui pescolle. Nam ai tretta di un gratiso problemo ma proprio de questo pescole differenzie nascone quales incomprension la chi si cosulta di DTP e chi si cocupa di estrare professionale.

Netruin grafico la DeskJet mostre di poprimore al massimo ie sue possibilità producionale alle atampa di delinicione quella ottime anche so, come ai orio, ai passino notare le ovivi difficiane nell'uso delle vane emaltaroni. In mere sono state condicte si detziando neve sono state condicte si detziando producio come l'entituria Publisher, TurpoCAD e Megospot Chart in entrambo le poCAD e Megospot Chart in entrambo la

emiliariori privinte.

Gissine alla precisione del getto d'in chestro, anche utilizzando la massima del miscorio possibili (300 dpl.) is chiarectura del proposibili (300 dpl.) is chiarectura del proposibili (300 dpl.) in chiarectura del castilera si notario solicio con l'uso de una lente di ingrandimento.

Conclusioni

Tisre le condusigni non e difficile, la Hewleti Padiad ha sempre proposto dei prodotti intolni e cirrittenzzati dei sodte secnologiche all avanguarda e di elevata qualita

La Desclet non si sottigo a questa regidie ed il suo successo dovrebbe essere a majo sivveo sissicultrato la qualità di stampa e ottimo, sociamente miglio ne di mobe stampanta di mpatto e forse anche di qualithe stampante fiseri il prezzo e altristrato conveniente, specialmente in spoprato alla qualita.

confirmente in reportro alla qualifa Aggiungamo le ovver in compre valide, considerazioni rigualdarini a osempo la cimensioni rippundarini a stampante latori, lo sua sidozionis li rumore prodotto in di soli 44 dili un valide reindadotto anchi esso dia una stampante lasenti per rendenzi como di vivine una la califa della presidenzio chi per la una la califa della presidenzio chi per la parti la qualità della presidenzio chi per la per la qualità della presidenzio chi per la califa della presidenzio chi per la per la qualità della presidenzio chi per la califa della presidenzio chi per la califactioni della presidenzia chi per la califactioni dell

La Deskret e vina Stupper fer perioder merken midrals per applicance 10 PP polici merken midrals per applicance 10 PP polici la quali e necessaria serie a disposizioni grakic commissioni de haracera di elevata qualità. Perceiro di una espiciazioni partica come qualificia paradistri la prota, andicemo controlo di una espiciazioni prota come qualifica paradistri di una serie alternotiva pili necessoria. Ci proti concitati con controlo di controlo di prima stamissioni di proti concopposi di silimpera veramente su quali copposi di silimpera veramente su quali.

La nuova generazione di dischetti BASF

una "RISERVA DI SICUREZZA"



I dischetti BASF da oog garantiscono totale afficiabilità

Questa nuova generazione di dischetti è il risultato di una un costante sviluppo di materie prime e di tegniche di produ-

zione, per ottenere una costante I nsultati otteriuti possono dif ficilmente sorprendere, perché proprio la BASF, leader monproduzione su scala industriale di supporti magnetici. generazione di dischetti. BASE











NEC Pinwriter P6/P7 Plus

sh Messimo Truscelli

manificación, diele colegoros enclares manificacións, diele colegoros de conservamento de la contrata papapamente a la norma cieda de contrata papapamente a esco legato anche adifindemento, settoco he responsante la seco di mesgacoto her esponsante la seco di mesgacotonesse nel fatturato o nal quale, civir gli elibibition il sori garmente apsina del contrata MIS-GOS a sosteno per mestra secolo mismo de la MISC di apprensata por secolo mismo de la MISC di apprensata por contrata del la MISC di apprensata por la MISC di la MISC di la MISC di apprensata por la MISC di la MISC di

issiana produttoro di antivoci pontino di massa. La silampatta NEC sano simonamo di La silampatta NEC sano simonamo di paggiori periodo di massa. La silampatta di condiziona della etempa ai massa, della che denisiano dall'impeggio di utali stata di silampa a 28 agli e chi quagniziano con sitte carriterissichi. Si soluzione adolia pari alcune paginizzo in controlo di Carrio di Assantia di Carrio di Carri

and biscurso intenden chi a finnologia and biscurso intenden chi a finnologia come la diffusigati come la diffusigati come la diffusigati chi maggiori mbissigati come in diffusigati chi maggiori mbissigati come della periferiachi chi a termana della diffusiona di segmenta di servizioni a 24 diglio, portire con un carbo indenden parasigati alla diffusiona concorrenti, proprinti genera di sello concorrenti, proprinti genera di sello concorrenti, percepti di secologiati al significati di sello concologiati di settino di sello concologiati di situati chi applicationi giologiati di settino di applicationi giologiati di applicationi di applicationi di applicationi di application

The state of the s

Descrizione

Abbamo avuto modo di potre condure le noste prove sar sali modello PS Para che sul modello PS Plus, le duatampanti sono identiche nelle prestizione et all'erezcono esclusivamente per i formato del suspipito che sono in grado di suttare. La PB Plus periatora modali continui e legli singoli permettendo la stampa di Pro a BD colorenti coni un pitthi dei carettam pari a 10, la PP Plus, inveno, con lo stesso tibo di costetta permette

carstran pari a 10, la P7 Plus, rivino con lo stasso fron di carstran permeti la stiempa di 158 colorine. Estericorrenta le due sismippri dell' riscono quasi esclusivamiente solo pi le dimensario: «4 pari 38 nni di biasi pi un'attezza di 15 cm nell'impedio a Plus, 58 pri 38 cm di biase ni modello a P7 Plus, 6 a designi del cabinati prasi chi uguale nei due modello, a piatto chi uguale nei due modello, a piatto nello di controlo che provie ai treti a

Le P&P7 Plus sono ell'ettwamente

neo di logli singòli e moduli continui

Nec Ph/P2 Plan

MC Coperson 201 Ships Comice Messons

Le DOTT Due conscen starroom en





Carattere CXXXXX 15

diabhrain 1999), prinstegas che in quel-

Prestazioni ed uso

Carattere PRESTIGE ELITE 12

Carattere PRESTIRE FLITE 15 Carattere ITC SOUVENIR 10

Carattere compo ? Carattere corpo 8 Carattere corpo 10 Carattere corpo 12 Carattere corpo 13

Carattere corpo 14 Carattere corpo 15 Carattere corpo 16 Carattere corpo Carattere corpo

Corsivo NORMALEapide NORMALEpedice

usare i dip savioh par la selezio alcuni parametri come il formato carto la selezione dei see di co insamazionali sec. La PEPP, Plus mesquiraro un se fin qui insolto in casa NEC per la acere di gianti parametri, villatti ti scolto rigualdira i formati di stori

pormi di questo passemanti, refesti tata sontre giudicia di sontre più in generate i tritto il fanzioni redelle due stampanti provinci esperimenta esperimenta e processiva di programmazione del dio di controlo fanzioni di programmazione del di programmazione delle di programmazione delle di programmazione delle di scontrolo della stomparine i provincia colla all'accomizione della stomparine i provincia colla automizione della stomparine di provincia colla automizione esterni di provincia di provincia della stomparine di provincia colla automizione della stomparine di provincia di p

dell'utente

Ogni opzione del menu pri
contrassagnata da un numero
estera visusirezata sul dapter
sui tassi PITCH e GUAET per a
o decruscerne il valore e saleza

o abousdorre si valori è secesi lesso SELECO, et all mode si p. Procedendo et all'estado se p. procedendo et al compandenti e questí haspon i starros den mostrualmence e loro evenuale velocial en mode desti a 12 qui, e pich di defaut el accercioni caristimi infranzacioni, set di grafico o corevi, reso con e sen sterros la finanziale o lumbres sterros la finanziale o lumbres sterros la finanziale o lumbres caristen — 1 set de 250 quel de 126 —, struspore del confri applicación hosey duril, sobición del poperatión de siema tendre progression del palajas sides over particitori, consida delle intelle profice. Intelle una certago restira, atrastante del racomisciones profices del profice al certago restira, atrastante del racomiste del pasamenti de hericatual establiniagine sersoro destro, alteriamento concernide del cestamento Cal Dorti, escala situagio del posizioni delle rela con la contrata DCC Differente del profice del profice del contrata DCC DES BOTI protecto la contrata DCC DES BOTI protecto del contrata DCC DES BOTI protecto por la contrata DCC DCC por la contr

The same



I quadrimestre 1998

ATES



30Perspective Autorables de pleier MEC o diver companibili Episor LG

solls stema in fermion subconstance del facilità comi di configurazione sinula admirigigo dei dei ... Tutto le funciono sono destinano sono della consoli con comi disposici di citata, sectione comi della consoli con comi disposici di citata, sectione comi sono della consoli con comi disposici di citata sono comi disposici di citata sono della sono di spessione di cartella sono della gono della continua con della sono di sono della sono di cartella sono della condiziona di cartella sono della condiziona di continua di producciona della della sono della condiziona di continua di producciona di cartella sono della condiziona di continua di con





Media Seo d possible disciplinar in cleans shift store of attempt A sensor che ai vac corpe- della prosenza del recino a cobo tazzo rei di

dallo schemno, magazar á contracillo dallo mobilizacio eventose in greficia, controllo re gli sish e fort in modo tistat direttamente da programma, sa ia ambiente MS-DOS che in ambiente più o mono datastati cerra Mais ST a Commodore Amga. La qualito di istampa como al soldro mobili botari quando si paste delle presenta i propio di contra di contra presenta di propio di presenta di letto in pitalio che in modo sersio. Il ettori potareno vistataria ciriattamente grazio elle prove di stempa pubblicate.

Conclusioni

Quiendo un prodotto offre buone pretizacio: e newsible recigner l'attenzone anche al suo prezzo. Nel ceso delle stempenti PEPP Psis il cesto è all'incaso con quello de prodetti concorrenti, me se sepportato alla queltà della realizzazione ed alla bonta delle restazione o semba directazione pro-

La diseasa del con la compressión del per l'acción portebber o midiari molto riferessioni, ni ogni cazo appresentano un «quava como sella producera della sidricicata rusiva o corso insugiratio della producera per l'acción del simplemento della producera el supeja e ultanomiento della producera per diseasa di producti per applicación del producera del producera el producera del producera per differente un superiori pretable nel caso della PR PILI, una sompreno nel caso della PR PILI, una sompreno el casto praspondate a quallo d, pro-

le nuove stampend NEC sono essolutamente competibili con la produziona precederne a gundi con i vecchi divier per la PB, PP, PB, aco Obresutto l'Idevita compatibilità con la stampenti Esoni LO 8601000 essouso subto la possibilità di potri unicazia la sampentia undia con que programmi applicativi goodi i non peresso più il fusionamento.

sibilità di poser unicazine ils isampierine ambre con que progrierma applicativi igodifi non previsto per il funzionamierino con le diamegnin NEC.

A proposite di driver, la Digitronica, dicetturireri delle istempanti NEC assiciatitativi delle istempanti NEC assiciatitativi delle istempanti NEC assitati quali figurano un emulatere HPEC, per applicazioni CAO, in drivere specifico per il Verinusia Publisheri edi una sprei di driver, conosciuti coli joreni di NEC driver, conosciuti coli joreni di NEC



COMPUTERLINE

PCL88 TERSONAL COMPUTER XT IBM ~ COMPATE

OF USDAY CLOCK 4 77 MeV.

NEARTH CEATFOLK 2005 Separable a BIOS value
of the control

N. I. F. OFF'S COSCORDED 2005 Abote in Japanel.

Prezzo Lire 896,000 + IVA PCL286/1 PERSONAL COMPLIER AT HIMP COMPA CPUSORS GLOCK TO MICH SINE HE MICH WAS I WAS I

Thomy our only

Prezzo Lire 2.115.000 + IVA PCL286/2 PERSONAL COMPUTER AT IDM COMPA

SQUESTAN CENTRAL SIZE (Exponence o in delle - delle C. I FLOPPY CILLA CINUTE S. DASSITTE S Lieuvel H. I GOSCO TROBO ADARQUes Schools Videoryalius Colone S. C. D. A. Sepuna Schools Videoryalius (Sepuna)

Prezzo 1 ice 2.920,000 + IVA SONAL COMPUTER COMPACT & HINT

Prezzo Bre 5.825.000+ IVA PCL286/G SISTEMA GRAPICO HII FORM (TS-2 Communica ie) 1MRAM, NFDD 1 2M 1 HDD 49M, 2 Sanali 1 Pa-rallella, Schieda vicino EVAV1004 102/s/788, 15co 101 640480 6404380 200420 298 color eu

Prezzo Lira 6,600,000 + IVA

SWAMPERT DESC GASTISTA, marios 136 crionne I cos Respirementos teritoria logia angulo EMICE SCRI monutaria.

Procos I int a recitative 11/A
— scalar cause retractive con rupt level school Processive ECC is pag mean in AM Feld PULSING I Committee complete district or made information Processing Committee in AM or scales in Committee in American Committee in AM or scales in Committee in American Committee in AM or scales in Committee in C F strong ser 3 VSM VSM + EX IA.

MOUSE JOD DUCCOST OTTOO belanfacco itilisable interval to ten 1 Microsoft compatible Schede making on passible Polymora (as 100 Microsoft Compatible Schede). All MOUSE STRONG Microsoft Compatible Spatian in Microsoft Compatible Spatian (as Microsoft Compatible Spatian in Microsoft Com

Per trasmettere e ricevere disegni, testi, documenti e... parole oggi c'è un telefono molto speciale

Lit. 1.650,000 +

PERSONALFAX: dalla tua scrivania in tutto il mondo. nel tempo e al costo di una telefonata. dimenticando le poste, i ritardi, il traffico cittadino E de tutto il mondo sulle tue scrivenia, con riservatezza che i tradizionali telefay central/restl non

possono assicurare. UN TERMINAL CONFESSION STRAGARD SECURIOS SANDONS SERVICIOS SANDONS SERVICIOS SERVICIOS SERVICIOS SERVICIOS SERVICIOS SERVICIONOS SERVICIOS SERVICIONOS SERVICIONES LE * DTP (DESK TOP PUBLISHING)

TU BOURS THROW I POD 12M THOO 20MBY IS 2 SERWAL TRANSLEIA MOUSE OFFICE DEC HERCUIES PROXIMA MONTOR NE AMPANTE LASER & PPM HP LASERJE

1.1RF 8 500 1000 + IVA

OCCASIONISSIMA MITAC" VISC erum proportificity a EISE N. 1 Septing struct de Jatiel (musie le Jepant Schede unbergrafina robee CGA 7 doois seual 301111

Via Babin 190 - 00188 ROMA (G R A. Usera El AMINEA)

Peoply of the science of the property of the science of the Composition of the Charles of the Ch STAMPANTE A MARGHERITA

SARAWAYE TRANSCOMMENTS DOLD APPENDING NO family

SCHEDA RETI EPROM PROGRAMMER INSERITORI AUTOMATICI BUFFER

TELECAMERA CITA Ottoachene SN Deci

> MANUALI (in inglese) DATA SWITCH D/A CONVERTER

pleis Antiopos se 8 kg 4 serval MULTIFUNZIONE SCHEDIFUST Londo - Copenza Tpendatal Statistica Statistica Separa Registra sona Statistica Statistica Separa Registra sona MONTH APPLE II SCHEDE ESPANSIONE TASTIERE APPLE III

TASTIERE APPLE II ASSISHE APPLE II SUSY 2 PLUS

Diame. na 8500 Loslina relesa ann bad fundo-JOYSTICK PER APPLE II

PROVA

Blyth Software **Omnis Quartz**

numero) e che in tale embiente he L'Omne 3 è un prodotto DBMS totalvalentemente prodotti che io noanesceranno e quindi in tale orace /Ominis ghe /evorano sotto Windows Inglef mente evano prodotti esclusivamento altre pategone in our però la praños puo

Filed are un produțto delle categ

DBMS Ignorando i trascorsi MAC, il Quartz é pund é pomo DBMS evoluto

essere il solo, stando alla massiccia



costante in altre parole, mentre è prati

gatoro, soprattutto neile fururaneité un essere apostata sul sideo e può monere

uno in iriglesa e i dischetti rella due

La confezione L'Omns Ouartz é un prodotto latin-

ce anche da loggio per i manuali, con in smipelle e i tre manual, due in Guertz (tredici capitoli, due appendici ce. 112 randrà ner cura 800 regine).

ta con apposito programma, è molto

MCmicrocomputer n. 77 - settembre 1988

ten utilizzabil in visualizzazione e in

In figure 1 vedismo, ad exempto, finestre, una defe quali è occupata da praticable un multitasking quando una

Tornando a tre manual, ognuto ha

Imparare il Quartz, è un Tutorel che un applicazione monoarchivo

esemps é présente anche una applicamente dal DBMS la linea telefonica

Quertz Concetti fondamentali

Il Cuerty gestisca Applicazioni, quindi

L'applicazione contiene origine elé-



offrontate vane problematiche di refazio-Il terzo quello ancora o malese, e d

Omein Gunts stributors per l'Italia

- Formet Archivio Indicano la cateran-

- Rescoont: In Quartz-esa il Report si

interagire con l'archivio, ed esempio per

dati van a propin. I file con le applicazione in hanno desanezia (J.A.F. e costrengore di loro romano usar gli desimenti l'Errova Acchivo Moduli, Rissipporte, ecci (merci in l'il deci in dise hanno desanezia (CD). Escole una comeda frantieriale del periorità di delinorare futti gli del un'altra che illerco in compo presente ne ven crittu del dispoliziazione e della vissabili di soldimia a utilità con di la soldimia di sold

modalita ecomandi direttiri e quandi completamente interotiva e il livero in modeli di programmiazone. Programmero con il Courtz significa costruziri attorno agli Anchini ai si Modali, disi Menu, che indirezzono sequenze opinitivire composte mettendo in suocissacine il comandi di Quartz il Menu, dell'applicazione approprio affancati e quandi opinitarizimente dei latto equinilenti, el Menu di bassi del prodotto. La cosmizione dei Menu avvince in La cosmizione dei Menu avvince in

minimized arready are consupore degree after element, equald non si he la sensazione di aver commissioni a ... programmare.

Altro aspetto di tipo generale di Qualtzi è quello di permettare l'uso di passivipiti con lo quelli vengono definiti.

tio I tipi di campo e il loro effetto sul modulo

La costruzione di un applicazione, anche la pre serripiare, comporta la costruzione di una struttura correstino di dioi a di un modulo che permetre la loro gestione l'ipusta di el agras SI Lu atruttira è indipendente dal fotto che si sta lavorinto di ni un anibiante gialico, nel sonno che differesso il fiso e il formato sonno che differesso il fiso e il formato

Nel modula, voceveras, entrero per seniremonis negocio Imrodella operala ve deli Windows, nel seniso che si posi sono attabile estenche e modella di siteraccine troche dell'ambestro come phases, Esonos, Clamb Sconnosti, enc too Boolearo, che assurre quardi solo dei valteri So no Valeo di Rela. 1 = 0. ence puo esserei gestito trainnia vira costilo su cui ciclo presente in an la sobila di un ciato presente in a centro percoliferaccio può assure esicienzo percoliferaccio può assure esi-



gara 4. Detrisis la attivus 1. a



Tomando alla costruzione della struttura elenchiamo in tabello A gli otto tipi di ciimpo In una struttura si possono definire

In use strutture is possono definis
fino a 12 camps indica, anchie di lari
priezza parcelle rispetto alla harghezzi
politica processo del campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
campo del
ca

ppi figg 5 e 81 incimpo può essere di introduzione il campo può essere di introduzione il controlo di sole visualizzazione il nigretto securio di casso il campo può essere riferito sull'archivo il campo può essere fifetto sull'archivo il campo può essere e statolitate e in tital caso via scritta un formula in cui possono entrare a

se calculate e in tal caso ve acenta la formula in oui possone entrare ellin camp, viniabile e fanciani di sottena, e, ovvermente, sisten mallineri. Il campo puo essere inoltre di tipo cesella, adatta di campo Bookano, di tipo Pulsantie Radio ali spo Pulsantie il tipo Pulsantieri Radio ali minimissare di campi in oui possono estra e un mumaro discreto di villori, giunno su minimissa.

Covertiere languezza definibile languezza definibile languezza definibile querito non seque la definibile sitto A numero econo elle 11º crito di Della Insaggiora (ICI) bata Insaggiora (ICI)

lamphass definitive from a 500 casser, o defeneral de proceso queriro on aque la codifici. ACCII nello apsuranto di colormento queriro oni aque la codifici. ACCII nello apsuranto di colormento debedute sato à revierso de cacernol. Ero a 60 mentre la precisione di ca ercisa alle 11º ortis deconsole. in a Duent II mo
to application and a più a
to application and a più a
to module II module

to module II module

to campo boolean

cambiano SN gar

to i campo boolean

cambiano SN gar

to i campo boolean

cambiano SN gar

to campo boolean

cambiano si campo

to campo so campo so campo

to campo so campo so campo so campo so campo

to campo so campo so





cetta, solo merusocia, se zero mostra vuoto, irlineamenti, ecc

Le relazioni

Mi opni record di opni archivio, Cuartz associa un numeno, chilamisto mirmos sequenzisisi proprissioni (MSR), gestibili come vaniable di sistema (abbistiania analiso di RECNO) (di del D8 III Cuesto numero può essere utilizzato all'occorrezza anche da l'utalita, se gli siene un campo sequenzale numerico il l'Quarte lo sidegia enche per con-

cont, a al campo ai issagne la épologia Plaisonie Pádo Aspocasia si alter campo pri c'é una formida di calcolo che issagna ci compo nella qualla del farchino, un conspondente valore numerico. Il campo del po Lista di un campo che si può acquisire non digitandori al vede e ma scoplendolo in un campo che con il mesdo della scroli ber La lessa con il mesdo della scroli ber La lessa può assere sia interni, covero riferti la qualla particolore scotta, o può espere

parea perropara e conta, o puo essere nessa insegralmente da un altro archivio fig. 71 Portemo assimilare la Lista a un vetcore di variabili utilizzabili in memoria per accumilare dati pame di nversari

can seri sa sacción privatences par son internegación. El campo Pulsante é quello che si per la giotaxina del Mediato ad e sono associabili una sene di Vote i dard les O. N. e continua, canodita, e a caiscum comindo può essarer sessi ta una sequenza oporativa di com Qualitz che wene quindi messa in mon come quinde si chichi a diseante.

angolo campo possono essere associ te carattenstiche estatiche, come con in archivi differenti il collegimento tra gli archivi, che è alla base della torini relazione, si imposti indicando, potenzo dall'archivio infetto, quale sei l'archivio spatesi il Quartz mobo semplomininte aggiunge, nell'archive figlio, un campo esasticata in cui conserva il NSR del pedre.

wo halo vergator letti anche buth i record corrispondent dei divers padu, che, al contraro di quanto avvine a prin carrie, possono essere più uno per lo stessio figlio. Ogni collegamento crea implicitamente un inclue sul campo NSR nascossio chi pinò va considerato nal correggio del namono di radici di ogni fife, che può del namono di radici di ogni fife, che può

Veriebili di sistema

Per lyvori pru impegnativi il Guerti matto a dispozizione una sine di versi bid di sistema. Alcune il questi foresono vision attributi direttamente da sistema altri sono disposibili per il necessita dell'utenza Tutte si contraddisariguoro dall'controne inziale il e so noi all'interno dell'applicazione, utilizzi-

bit come, ad esemplo, quelessis nome ad campo.

Tes la vanabit interne del sistema crismo queles che fornece le dista #D. l'otato #T. il numero della pagna in como di sismo pe del inecco distampo;

#P. #R. ecc iffg. St.

Le vientali uterne sono di spo alfabe-i, too, numero, ecc. Ad esemplo la venable #T di une vanable internece della

in any paper or may be able to the results whether may put about still any put and put





Meau standard

precesto che questo taglia e cuo non

L'oppone PRIPARA serve spostfut-







I prodotti con cui dallogare sono Lo-

Menu utente e programmazione

La programmazione in Quartz com-Resoconti nel modo voluto. La sequen-

I cornend non sono paragonabili a istruzioni di linguaggi ma risentono del nube. Altro esempso può essere «cal-

routine non legate a menu. Si possono

Resocceti

contr a si costruiscoro partendo dal

Fine Resources sono impostane specifiche funzionali le-

Subtotell (neve livell)

In Calartz i report oi chiamano Reso-

Ricerche cerco insentati in una sequenza, ad

che se complessa, si esegue interattivamente pescando i van elamenti che

semplo selti pagina, ordinamenti, ecci Ai compi e alle vanabili di sistema tato su carta. la porte per delogare



servano e che passono essere nami di campi e di variabili, numen e strinche.

Conclusioni

In Quartz si sovrepoonoono numeropo' di tutte le carattenstiche, anche appartenendo ad una spologia di prodotti che meno possono subre i no con un qualsas. Filer o DRMS vec

si può attribure una casella che può pedeagos nel senso che deve poter U.M. F. Britan, C. Berry, St. St.

fenca d'uscra il Clipboard del Windows spetto ai prodotti tradizioneli la gestionel Point, a tra le celle di EXCEL

problematiche connesse ai DBMS e le

Presondendo invece de questi aspetpresents come un DRMS dalle buone

mente controllabili, il Menu diventa più

e la liste, utilizzabili guando anche le In definitive all Quartz ve l'indubbio

compatibility power



2.16MB PAM 0 WS

HARD DISK 20/90MF

FLOPPY DISK 5.25"/3.5"

VIDEO CGAMGA/EGA/VGA

CPU 8088 10 MHZ

RI OPPY DISK 5 25"/3 5"

VIDEO CGA/MGA/EGA

2-16MB PAM 0 WS HARD DISK (OCCOMB) PT OPPY DISE VIDEO MGA/EGA/VGA

CPST 80296 12016 MHZ 2-4MB RAM 0 WS HARD DISK (0/330MB FLOPPY DESK CGA/MGA/EGA/VGA

MODELLI AX 8000/AX 6000 TOWER

Supermicro per work-station ad alte prestazioni, LAN-Server, ottimizzati per XENIX e UNIX

Hard disk con Interleaving 1:1 (transfer-rate 500K-1MB/sec) Personal computer da tavolo di alte prestazioni per configurazioni standulone o LAN work station

Standard Ethernet. Starlan e Archnet con possibilità di remote hoot-con con work-station PX 5000 senza memoria di



CPU 80286 8/12 MHZ

512K/IMB RAM 0 WS

ETHERNET 10MRIT/see - ARCNET

STARLAN

UNIDATA Sel - Via S. Diemaso, 20 - 00085 00066A



L'affidabilità

(particolare)

Scogliers an huser PC, sicure e afficiabile, divertes semere pubdifficule. Sea speeché l'ufferie la assivatio proportioniz gazansche, sual perche sempre pris spesso ad un prezzo conveniente correspondo una qualità condectate. Econ perché alla CBM abburno deciso di superare questa logica che pernatura chi afficia la operare atti-

phoe Affidatelità nel Hardware, Affidatorità nel Software. Andaisso nel particolare HARDWARE • 1 PC CBM sono prozettati se-

 I PC CBM sono progettati secondo criteri di avanguardia tecnologica supportati dalla ricere autonoma di esperti professionisti.
 I PC CBM vengono costruiti con

comportente e semiconfluttori di alta qualità, prodotti autonomamente nella quan totalità dei casi.

• I PC CBM sono mimessi sul mercato solo dopo mer superato controlidi sualità sui comportuti e sull'instidi cualità sui comportuti e sull'instiSOFTWARE

1 PC CBM sono compatibili con gli standard di mercato.
 1 PC CBM sono equipaggiati di firmware originale garantito dalla sua originale.

Recreare simils produte non a facile include molto tempo e grandi capacità. Noi lo abbumo fatto e opgi è possibile avere dei PC affidabila di conomica.

> Affidabili perche abbumo come partner un colosso mondiale dell'oleuronexa, conomist perche facciamo parle di un gruppo i taliano di arini presente sal mercato dei prodotto per ufficio. Ecoo perché l'affidabilità dei nostri





Nella scorsa puntata di intell'GIOC/Til sublamo visso, grazie ei nostri oriemal consustri optiti. Andrea, Nicola ei Claudio, y aul interessienti file i programmi che hamno dato hogo alli finale cisto scorso traneo internezionile di Cire Vilera, organizzato come tutti oriami superie a Biotini della CNISC. La printata di questi mose o frisbato.

communicación el dels promotiones en quanto en propore de region anotación dels ICAVO ne popor forme, sul ha promotion de a mecanismo del problem region anotación del la ICAVO ne popor forme, anotación de a mecanismo del problem region de la promoción del la questificida con constituir del problem del problem del problem del promoción del combetifica que con finalde al america, la que del al electro come al grados finals acula botalo o misero de una confidencia del ser acultado del problem del proposiciones del grados botalos o misero de una confidencia del ser acultado del problem del proposiciones del grados por confidencia que confidencia del ser acultado del problem del proposiciones del grados por confidencia que confidencia del problem del problem del proposiciones del grados por confidencia del un confidencia del problem del problem del proposiciones del problem del proposiciones del problem del proposiciones del problem del proposiciones del problem del problem del proposiciones del problem del

Il torneo italiano

.

Insportante, che Andrea e Mocale accentrato nali firmico accentrato nali firmico di cuella del primi istimo di cuella della della

e leggi sono simulstrioni della rea

como a queste righte freeds a parligiral social se amontar e me di organizzazione, giurni con di discontra propositi di contra propositi di contra

gresentate nell'apposito nouvalto i faragnammi dominimo perviente estro i di di MC i le suprimo noticizzate elle mie asteriorane substancia inclinizzate elle mie asteriorane substancia inclinizzate elle mie asteriorane substancia inclinizzate elle mie i l'amesi Care Wente. Il hatero del proprimmi glossabbienente sontro a quoi asterio asteriora di quoi asterio asteriora al quoi asterio asteriora di quoi asterio asteriora di quoi asterio asteriora di quoi asterio asteriora di quoi asterio asteriora asteriora asteriora asteriora asteriora quoi asterio asteriora as

nghie ed obbligationo per qualit gui kurgim: il sere registato e il formado ASI puro su ser discristito ASI (OSI o Amegi, come speggiato nali arrico). Dabier accettate e il cui patier accettate e il cui patier accettate e il messi una finistria di programma e previocamen, programma e personare. E possibile ministre pui di ci programma e patro che l'accesi nei indichi uno profesenzione e indichi uno profesenzione che sacel

notranno assere nubblent vi Associacio constitui (RES.)

numbers and a sun changes

spetto al eventtone e dell'ultiname is quale owners sicure

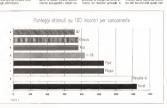
Regola dei tornei ICWS

- Ogni concorrente può effettuare el meserno 64 spis. - AFronto deveno esternocean na i dua concernenti simeno - Durato musemo di una pamea 60 000 cici dopo i quali

> - Drygonose del Cres per a 8192 lucarono ... 3 mass al vigotore del riccetto. D partil allo accentto. 1

laws combattern (assis an questo é anche il caso delle

covertore internazionale orgadella accomi puetata acco i



recensi attenusi dai singeli concorrenti

88 17 38 22 32 59 00 40 80 76 45 55 34 41 00 33

colo con un PC IBM*I diven



Controlle on c'e' quelcona el puntatora 1 Se non c'e' ciente, lo incremente : Mesetta il primo puntatora...

: Colpiece gli indirizzi dispari

: Ripate il bombardamento

SECRE . CPTRI

JECOD - SPTS I

· Sweeco trovato a locazioni disperi

Tranforms is bombs concelente in killer Colpusce la pone con bombe paraligganti

Increments il puntatoro 1

| Books compelante

te leggendo, ma spenamo

malto il punteggio reggiunto

mondo Core Wars 1 fato ci harno dato regiona? Deptr i naufate suddent, che harno smeritto ogni procedame che della procedame procedame della procedame procedame della procedame procedame della procedame procedame della procedame va del programmi costrubbi con Pediodici, in corrisposicione della procedame procedame pr

sofretors, coss ogg debol-

mente di fronte all'intacco di altri, più pepoti e pai veloci D'altra parte, è di Robart J Read II, autore di Farrer l'affermazione che, se picco lo per veloce è ballo, epicco lo per veloce e siguale a une

ii punt

anto

Interesse per le Core
i cliege Anche è baon
tozzi, contegato del
no ha invanto a sfrontare
a serra di regissent naixir
atori (15 los. 17 rosso
ueché li chamero corne
en di strada?), e ponsanaro perecchi i fun che,
desco delle lero corriero si gli amici Emalo Trusti idea De Mario di Napo abbeamo alvoto il paco proscere qualche temp Dopo aver propagandat sistivi nella loto facoli o russoti a mettere inte un angolo dedecato al si Were nell'ambrio del si.

sono rusati a metitee inserme un angolo didecto della Core Were nell'ambito della seconde educane di Fusira Remote E questa une mostra di sonale à famispoiria 8 7 od 12 Ontobre proso de Mostra O'Chremata II prof Shestini, condensare on anchiasarra l'impresare ano con inclusiarra l'impresare ano con inclusiarra l'impresare ano con inclusiarra l'impresare, e, disto che la precidente educera severe recoble crea-

masta? Pineta di tatto un tomeo saremo folio di opinificia di ambiente presenza con il controlla el mastra presenza con il controlla el mosti a presenza con il controlla el mosti a presenza con il controlla el mosti a tutto di primi vive a tutto di tribo di primi vive companione di tribo di primi vive companione di primi vive con controlle di primi vive con controlle di primi vive con controlle di primi vive controlle

summe comunique de la posa montale a buso d'infini
tibilo di prima vere compe
sopre silente l'Annotes
per compe
sopre silente l'Annotes
per compe
sopre silente l'Annotes
per compe
sopre della procede
trecemen ou an messame
e 12 gerin. C safalun appose
to trecemen ou an messame
e pasco deve i vestateri per
totale annotes
totale
totale annotes
totale
t

renzá stal agorranto (ni dasa defines, no il 8 del 12) tanata da rez e dia ricotro collegir dustrate la calas anneso das i insulto finali e pomissi gli autori dei pogiammi virioario. Di sui sen vi dicarrio, prosento atrinido il proportio atrinido il proportio atrinido il proportio atrinino il eumetro di porteo preni di ura benerire di se incino altri di definiri-lo non ciè Abbiento perenti di limitini di eumetro di porteo preni di ura benerire di se incino apria perenti podre pure riligiammi (autori di calapori).

sorà necessaro che tutti pervergano alla mosta entro i perri di ottoria.

Por perteciarie posteri inviasi i vostiri programmi su carta o floppy da 5 25° o da 3.5°, l'ormato MS-DOS (7200) o Arriga 9800), ella redazione di MCmisorioputar che si fa garanta cella

nome ed instruzol
in dissuss coglamo l'o
cascine per insgrapite
Tjekl di Frenze pe il suppo
to tecnoo fromfoci duses
la stesusa di questi erbool
Per ogni aggiornamen
potete confettivo su Utagi
sentiro i noste areco

Andrea Nictris I



RICORDI rchimedes

Buon lavoro, con la potenza del RISC!





sull'ergomento, la scippa mi pare giustificato dal fatto che spessa chi si sembrava perció il più indicato

Mal di test

La memoria

ullo scorso numero.

di due faceltà che esulprio

comunque dedicata alla inconvenient quatriani sono il tributo che tutti, chi più

Duncte volte vi siete sor-Averne poce è tre l'altro corcondo? E querno brutto chi, come no informatici vi-Queets e mille altri piccoli principale. Ma torriamo alla

Soluzioni al test di MCmicrocomputer presentato sul numero scorso

1) 74 - Ours numero è il deppio del precedente +1, +2 +3 ecc 21 ODE - Le perole risultano frade, sode, code lode, prode, 3) 5 - E l'unice che non si guò sovraggiove alle eltre con une

4) 64 - Metà da setton contengano il quadrato del numero del N. POSTA - S manifesta é ricerco

7) 12 - La serio parte del centro e decresce di 1, 2 3 ecc SI LUCE - Le parole resultano essere alluce a lucerna

SI 2 - Le figure grande su dimezzata e tratteggiata mentre la 101 97 - Il numoro tre generates è le metà della differenza qui i 111 2 · Nello eltre coopie le perole presentena le stesse conso12) 3 - In tatto lo witre il perchietto precede, in senso preno, il 13) 16 - In ogni cerchio che segue, i numeri sono nuotati di 120 grad in series entones e raddegues con vote 16 Tampo - E funca che come le altre mosti può assessi

161 3 - Si tratta di due sene altornete contouto de numen dei 171 NEVE - Si utazzano nell'ordine la terz'altima e la querful

18) 2 - E l'anco disegno che presente 4 erse collegate con 2012 - Le coppie di figure sono immagni speculari l'una

MCmicrocomputer n. 77 - aettembre 1968

memora umana ad essa e legato l'intero dinamismo della nostra intelliganza e questa parala rappresenta il legama tra i discora fara lo

sotro mese e quelli di shama facando oggi.

E bene infatti upcre di semplicismo che vuola microca noi influenzabi dal cervetto posche il bo glio delle canoscerum di fuormo è fortomente loga villa memoria e do dhe edili semploamenta esi maccan ano delle abnudre ma si alla base stessa di ciò chi determina si daccansmo al puerto della sua nteliganza Nell'uomo infatti, la ma mana opera una utilizzazione cossiente del nocido al ser

no essere capaci di rectare mere pagne dell'elenco te lefonico

mona opera una selezi codiciente del nosido e cometiumente definita co la capacital piscologico evigore volontamamenti pessito sia esso espene o noticime facciamo ed abbiamo fatto tutto có che o e accaduto i quel che abbiamo persati dalla risicita in po, sarimmi completamente perabizzat da una folla di nocodini

Tipi di memorie

Esisteno due tipi fondo mercali di merrota servici motora e appale La memorio senso-moto na e spesso identificabili

Test - La vostra memoria

Prime prove (prime pertel

Leggete attentamente per 3 minuti le 20 parole ripotate nell'elenco che segue cercando di fissarie nella

di quasta provi dise vi verta schoposta nea danna se del test CCALA CONSGUO FALCO TALPA GALLO ROSA VIOLA GRIGIO NERO VERDI

GCALA CONIGUO FALCO TALPA GALLI RIOSA VIOLA GRIGO NERO VERGI GOMITO POLSI MANO PIEDE COSCI NAVE SLITTA AUTO TRENO AEREI

Seconda prova

una mano le crisue legare actionanti del l'inette fico contruute a legare, attimente ricogoste la socondo provi dell'inico. Questo test e molto alla valutazione della vostra memora visua, comparente basilire della memona entreduta.

Questo avvete terminato di legare questio solini.

scoprise la figure ed osservate per il breve tempo di serve per contare mantalmente da 1 a 5 Guerta di 5 roccette ed annata a noroselle nella gi posta cila fine del test, individuandole nua la 15 che trovano dianginite, il tempo di nosna nen pottal superi



Per eseguire questa prova sarebbe consigliable fara

autare de qualcuno il quale dovrebbe leggeny, ad alta voce ed una alla volta mill'ordine presentato, le sene di offe elercate di seguito.

ofre elercate di seguito.

Tra una serie e l'altre doviù essere fatta una paus
che in consenta di ripetene il gruppo lotto per ultimo.

esettamente l'intera sene, fermatoix e segnate il num dell'ultimo gruppo ripeturo correttamente Se il primo errore avvisne prima della sene numeri

6 consentito un terristivo di correzzone. Se per caso non troveste nessuno disposto a leggi le aeme, leggentevelle de soli, ma ricordativi di sottivani punto e mezzo dell'usilore che otterreto in questa pro-

Ouarta m

E une grepui armai sita seconda, ma amposara si un maggiar tempo di osservacione e quindi in giudo di testare oltre alla memona visiva, anche le visitiri capicolità di organizzazione dell'immagnie. Osservate per 2 minuti loi scheme pisposso, vi comcesso. 30 assessi, con un della custo propiere un nomcesso. 30 assessi, con un della custo propiere un nompratoamente a tutti gli ese ni viventi. La memona soo il e siviecia quella che diati gue l'ucero dagli arimala veno ultrorimente suddi sa in clue fitorii quello da memora immodistra e que della mamona a medio e li go temme e. Questa suddivisane in .

di misurare il seconi merrona risultano o te più complesse e que meno proponiti sta sede La merrona immi vane, o misuratata

U test

er oor pruidel test del n

ono di controlla di controlla di controlla di controlla di prove sono e susmente industria, in que di monto sommanio de stro grada di mamoria si mediata.

pegnerà per 15:20
per cui assecutativa ci
disporre di questo te
Come sempre e di
un rivito alla più limp
in rettezza nel segure i
io zoni che accompagni
o scuna delle prove
s

rettozza nel segurro le istru zoni che accompagnano cascura delle prove Scaduti i tempi previsi quadi mente pui strossine introgitare vol istessi solia validata del test non vi auterò certo a diventare dei Pro-

di lettere, un numero od un simbolo.
Tissociali (2 minuti, coprine la griglia e su un foglio carta nocatinute lo schema vuoto, de questo momen portono i te minuti che avete a disposizione per norta maneres più cometta posiziole lo schema che ave sociali discorrato.



GrigNe di ricerca per la seconda prova



Valutazione delle prove di test

Prime prove - Acceptative on puritip per ogni regiosta esatta alle prene el domanda est un punto o miserro per la quatito domanda successive - Secretario de punto per ogni figura indiduciri esattamente rella gogla finale, se avveta individuale sutre cualificación productiva de la porta finale, se avveta individuale sutre la productiva de la porta finale, se avveta individuale sutre la porta de la porta finale.

posso shaghare
Sowmer ora i quatto purceggi parrali otteru
totae in base alla sosta di valintenne seguenti mano di 20 pum DEBOLE
di 20 x 20,5 pum INSURPICIENTE

22 il norma dell'imazzo che innaiva per S 31 il norma della piata del corpo che licisivo per 43 il norma dell'arimistà che intaliva per F 55 l'ultimo cottore che compenva nella lista 63 il pinno mozzo che compenva nella lista 77 l'unico norma all'altività che compenna nella lista

che comparva nella issa
platale che comparva nella issa
sine che comparva nella issa
sine che comparva in tutti i norri di
di 50 il 295 pure Normana
sine che comparva in tutti i norri di
di 60 puriti in su
di 60 puriti in su
ECCELLENT

Prima prova (seconda parte)

Romatando le 20 parole letto nella pema perte di

Se voi sentiste che caldo la desario a questo acreen vi verrecció a la tosse min volgo di armisintar finada. Che no, un Wonter Genes 2 humo sith con gli aci, o un Vicinier Ovympario condigentamento cosperso di nese demogra di tosso che na membra male sobelissimo il Superato dedia tosse con estrato de puesto arvestiare (salto, di decoss, se procada e o giuetto arvestiare (salto, di decoss, se procada e o giuetto decoss, se procada e o giuetto di consistente de processora de consistente decosso. Se procada e por processora de processora processora de consistente processora processora de consistente processora processor

losnosses Microsofe diseage in publication average (approximation (Saffo)), publicates, speciales et gippende i de la discoordal disea publication (approximation frequentiation of the control of the co

lugilio a per vox e il vento eritembre. E stato per atroviare di sutti i riaggiari i primi sottiviare di Simuliminado distribuiro contemporaneamente i tatta Europai e da genna tutto il reprido. Ma vitari qui fa celate e devo abro perche a MC apportano e MC apportano.

Planyworld per andare un provincia Coo aposto dal service Coo aposto dal service de aposto de service de aposto de service de aposto de pastio a faccontare de pastio a faccontare de nan pendere il prema di l'etensossimi Simulgoli de l'etensossimi Simulgoli de sociale de service de aposto de service de aposto de la sociale de service de la service de la consistenza service del la consistenza service del la consistenza service de la consistenza service del la consistenza service de la consistenza service del la consistenza service de la consistenza service del la consist affordario I, il teconolo avvocemento è el fondato avvocemento è el fondato fluggry fluo y per Amigust II prove il fue fatte su ST ave qui per amendra susurità polemente sub-el ma polemente sub-el ma polemente sub-el mangione servicio fonda o la majori del sub-el morenta bedisamente Medale Medale por Amigust di Electronic A Fonda del Amente retta nella commentata del Parti del Pa

inguico establici reteriori in gioco dal sello resperio bello incomento Mandile Marche per Ampigi de L'accimano i Primo gio Ampigi del L'accimano i Proposito del Proposito i Proposito i

Magnetic Sossils resolto per roir tutti de Witz. Can le puntate prescodenta pubblicate non numeri scossi di Playwordi avvete tutte le schermata di Jisutter e, anche se non sele buevi come Witz, evrette ugustimente le possibilità di ugustimente le possibilità di

and he are not sold bitter come MVL, previously did not come MVL, previously did not relative use before allowed to displace use and displace use and displace use and displace allowed use and displace of allowed used to another the displace of allowed used to another the displace of allowed used to another the displace of allowed the displace of all displaces and displaces of all displaces and displaces allowed the displaces and di



Simulgolt

Synukrende (Nahal, 851/416 OS4 Arega (BN/ MSX Detributo de



Profete gacere de solitro il computer o uno couno. Ci sono tre tro delle si di corsi, tro I velli di difi ti e conquentatuatiro di se buche che officino di epare per dissere congli de Le intranggini che veca comedo di questo PW



venemento si afensocao alla versione C84 che e nei negori in quasti gorir, seguiramo regidemente le versini Aeriga, 19M e MSX. Samo afla buda numero 50, quello che vedete è un percosso composito de se-

la bicoco rigido e squadre epercorre una tractrioria a giumis fino all'imbocco di ilturneli Basta muovare ilbrocco meccano che posono la pallana all'ingrosi
della pista e poi cliccani si
pe pulsare di fuoso il bracci
della perte pie ci con ilpercorretti in pallano nella noi
alternativa in pallano nella noi





co sputa la biola sul creen

none volute e litera un mer colpo, la palina volare obre tranquilo atterraggio digitale

mina la sua folle corse shat-

numero 48 e la numero 28 di salti di oppetti animeti, di

tulipano verde, poi il hore

Buggy Boy



Ho detto nel sommano che questo Buggy Boy è la mo e confermo, giacobé o glion videogame arcade nurché si sbbs le dateminazone a tato. E trora cuesta dong con altreitants diffe-

Forto, promirli sabba e che scoppiettano indecisi se esplodare del caldo o trare

bit nescost dalle dune di





salita, con lo tremende passeralle sospiese sull'accour, con i famission salit dei tonchecto pazzato in maczo alia stressa. Alineagna dei misesemo devertimento, delle poli prefonda estatione di vidio cità, con la perfetta adornoza di vidiogamen cognistie. Il commodi facilisame e maneggievide i la socregosativa che stregglia a confinuare a commo completarro quasto commo completarro quasto

traria, ghiadodeli percollosissimi, storde gelate, nevi al bodi e sulla pata, le ruste bodi e sulla pata, le ruste che fishicano a mordere la stado, il redatore simulato che reche di galani, le rivele sull'alla e comita di pata con rei impiere lucro dell sollo, colore giale potenti per controli E si con rei impiere lucro dell'adole, colore giale cheriossimo che ristatticato il viviali e il micro di pata di pata





nucciano la salute del driver, mentre i nflessi della luce de lan impedascorio di vedare bene i contomi delle cose e i tunnali dive tutto è trun

il gomo o di notte, qualum ga o di un S que sur il tempo e la luce vettione OSI isogna vederzela con salti e Suy or die



mese in cui ho indictità australi righte che vir linguiste due mesi a mezza dipo i La ingoliste è de subsissimentite fectori i nameno di settembre, namaro post siamanenza, si some in Applo per procedence le vellesta di hobbly di titra quanti lei mei campratela Traviente nevra su OSA, PC Attrattad e co., Atan ST, MSX e Arrige Bluore letture.

mmodore

Dalla Epyx esse questo terzo capitolo della non fotunatissima seni degli «Street sporti». Questa puntata è declosta al Soccea, sport che a sta corquistando lanche in with della elcapitali della elprossimi Campionati del prossimi Campionati del prossimi Campionati del prode del 1998 una discrinegli sosse Custro orgazio giocano a pullone su campi stradali improvisiati Si passono cambiane Juoghi e personoggi, interattività bisoretali e diverbirianti (buono) restano inaltariati Dattriutto da Leader La Gemester, da qualche anno in meno all'Activistion.

Lis Gamentini, dis qua anno in mano all'Activi propone un altro, sta tentativo di brisane il suo so di suoi veochi gloghi e tivi (inemonabile On C Tenna) qui ci presenti Star Rank Boxing 2 che eggunge rulle di particolare Night anche se al particoma dei gochi di botice l'impliane, probabilmen biscone di Lead dei esti alle delle di Corro d'estite









M Amstrad e co.

to delle numerose sene di



Commission con Mind-





turono Rampano reconta

Atari ST

ERE ha creduto da serrore nele possibilità como anni





in orado di fore perdese l'o-

curata e rfinita con amore

stiche di maggior appeal ticolen : aucri, ne ferno un

sato Non potres cordene

ra meglio, me che può legri quello che è un fumettone



ST. questa fichica è stata con la musica di Jean Michall Le Bubble Bus, remeabou

dere molte copie dei loro ra neece a correctgere anche



to Per uno dei pru nazionekfavore con questo ben rea-



neociotto della Evocet incleyour In earth of preference perfetto shoot'em up dispo-



nel nome, una specie di Operation Wolf arross, se

gevolezza del mezzo. Distri-

correte, sperate, saltate, cor-

nete, correte ancora Per oli patica come quella dell'eroe possibile, più sparoso e rumonso. Se lo volete ve lo vende hij Video Dalla Microflusion, distribuono c'e il terme, una necata



no promote dei solti effi-Codetey due screen di World Darts, dalla Arcada/ Melacume House, che ha Il mio Amiga ha i custom qualche probleme in querro fumenti una terribile ondata to a gratice. Un problema a Road Wars o Assembbb!

to Sidewinder Lo distribu-











senso assoluto. Dovete assolutarmante concentrarviper qualche decris di mandiventi di vostro menuale e imprescrimi con i comandi, dopo un poi non pomen più farre a meno. Prodotto de Intellisoft e distributo nei mando da Electronia Aris e

n Italia Peter Beardsley I per della Gran Sam Sen un'operazione neta sotto lattivo stella Doveva usone in ter ser i compionat Europi Sovieva celebrore i Iasti c regionale inglese, invecnos firsti e con Peter Beandsley e i suo: che homo su contato tre scontita su tre (o una termbée obroggio, con gli illandesi'ill). L'ha proveto e fondo e onastamente devo dre che e quasi come vedere un cartorse semaso è dif-

or the sisted mothe code of in the sisted du ne sisted let to sensificamente (ma Ar merosebbs una grafica spicel So che Drud é Fouto e molti queck i lans o percoloni di monte co gnom saltellam sono as

di pro



Inside Reader:

Wiva MSX (1 & 2)

A deals of most, increase in MOX deans of situations of a periodic parallel definition electrons, a cause offer consistency of the consistency of

- W

ché non les bragans descrir sources de Nameses, un dissor sources de la descrir source de la descrir source de la descrir de la

seeren BO 150 Rayt to a on a grafica, or the 16 points alla modelme de grande se contra alla modelme de grande se possa genario mel suo o in informamento, i alciali alla della contrata della federazione a possa genario della federazione a contrata della federazione a prendere se vivo della federazione a processorio della federazione a contrata della federazione a processorio della federazione della processorio della processor

mmagnare
hassimo afora a vedare in
de vicino questi nuovi di
chi, cominciando del solo in
sias stato sentro anche il
MSX1, Nemossi II
Duesto software è le con-

che in alcum immercial de solitorio e pieno di vogi qui vigiarito è aleccerimento del sopporto come si pieno del sopporto come si pieno del sopporto come si pieno del solitorio del sol

westelling of mobile of storm morbigitisms of I volume faces, lie bombo a cada faceno servas partil le inne la entaterio in basso o successor partil le inne la entaterio in basso o successor partil le inne la entaterio de macesio partil per la previo di Giapponesi E dentermole, a laria evviu, sucno doveva essere i punto di forza per comegico nella fora ambientare fic, e della hassio miferate.

gero melo relo acceptano, ni, e così hanso interesto inon dispezzabili affetti delli intervoci del processore esimino con un chip focole sulla cartacissa dei nei aggiunti a muntero impresistico e mede l'impetto musicale de gno della colonna sonosi di Star Wershi bi sogna dire che questo software è capa-

164





Empressione the ilidisegnopiù adetto elle situazione,

delle prosone nel caso insvigli assurdi suggermenti che

rable CRM fu sontto da uno dark oggs, vero ne l'avventura i loro nomi

remo bone a stare attenti

su pulsenti, ci vogkamo desente, di più meditativo grafico dei più mingarrii, do-

not, a meno che non gli si capiti propri sotto il nesoli

capire come superare le difficotto successival

winsiamo porwalti in com-

acorrono sullo schermo ponore all'opera sulle tavole e

degre di una sala d'arcade, e Ma i mostn amici di Dre-

per un tempo magagne di nguardo Per questo volta abbiamo

finds con FMSX crediams affatto diminure. Gli sma-I titoli. Fine Bird, USAF, King.



Coarte ad attiens constets





Riassunto della terza puntata:

Specialistic alphbrane assert possistation visit the inferior



Quando si vedono esstali coma questi il cuore si apre alla proe. Le



Se sepero di approdute all'Isola di Pasqua avva porteto guettona di

Control against an juminess desclaims du salest descende excess.

And tradition of advances of the control of a section of a section of the control of



in army all principles are an an extensi y sibil passion.

The sixth of members which it forms are a section of sibil passion of the sixth of the si

Worming Inside...

il atolo non intende considerare la possitività di evere evermi dentrov, ma solo quelle di osservare dell'intendo qual el le struttura logica di un dive WORM e del rationo media



CD RDM e WORM earce assistantes as as manager distributed ha ill mornes as as manager distributed ha ill mornes as un appead effect of distributed have desirable intreserve, me quel topo di envisione della servizione della servizione di propositione della servizione della servi

cisis Preiss e del 40% della Cerreti Desa, che tramet le sue divesce e S.I. (Optical Streege International his pizzato un grande rumero di dive del 12" con capacità di 1 Giptitye per lato. Si puè considerese questo tipo di dive Inhamato Lassoftime 1200 è capatetrio dei WOIM. Il protoco che ha dell'ano una seria di patametri fogiri di construire di di colori responsatione reglegarceal di lavoro delle stesso. La funzione di un dane ottoo è asservamente quello di usere discini otto digrati, che en questo obso consersono la regitarzione di un digrativo per lato inei pressi esservo di proprio di presi di chi data. Decertario di un discono di proprio di proprio decono di conserva di proprio di proprio decono di conserva di proprio di proprio decono di conserva di proprio di provingia di proprio di proprio di proprio di qualitati di proprio di pr

interfaces con Phost, del tipo SCSI, ISI o distern
SI o distern
O COS, cost il Control Operating System del disve, con un microprocessore adamo Instituto 1000 vi e uno 2001.
 MDS, Modalatro Demochilatro Synchronicer che serve per la lattira e la scrittura delle informazioni sul disco, pestendo la finanzia con la conservazione.

iais da fon

Ø ECC, Error Check Correction, per la
rérevaces degli error a la relative correzone. A le propassi il avaisina più
ou usaba è qualdo de codo Reod-Soldmon
uniti al «vento» i tuto di diffrirettalicdi marine il avaisina di la situativa
metto efficacio visti archi è la situativa
in
10 SCC, Servo Diver Corrori, che nomalimente è pru margingosposin cualui.







dati vongono letti dalla testina tramite IMDS e vengoro FCC-m in modo da investi al computer tramite la SCSI

si occupero della gestone ottimale del-EL BLEFFIR, di vana capienza a seconda



La gestione degli errori di lettura Il pui dello volte non sono ali erron di - Vi2 - Vi3 - Vi4 Se pert il fuoco vene cato logito in ambo di controllere i Mesi-

Malto spesso il vero probleme è relativo

spostato pitre la superfine del disco, il Fupos su un cieno entenore e quello del In base a queste differenze di salon











laser 3 per il flan ri contenence de somura Solo 1025 a disposizione del-FECC degli atenus quenti 1125 byte sono però suddavu ultenormente in fi bordo del foro dopo altri 0.3 ms della male superficie quello del disco non presto detto contiene l'indirizzo dell'ul-

styron 1 byte di test di scomuta del

color Infatti il disco e strutturato nel arrangelalmente con le fonzette di cua

provode un header di 15 tyto o 1185 setton), un ulteriore gap, poi un byte col

un mibble Clumb due coopse di fon ottico di capecità di un giga per dati utente vi sono circo 4 miliardi o mezzo



Problematiche di Charting: tendenze e prodotti

In un altro ampolo su muesto produzione di software non sur ma quella rit regizzare prodotti

Grafica, perleremo del felice infaticable produttore di informazioni ecc e due prodotti delle stesse case: ri tuttofare, e d Graphynter II. prodotto grafico apenalizzato

nella produzione di Chart.

Il termine inglisse Chart, come al solto intraducible directomento in caluno. indica sia tutti dua viseppii che ratore. ever I was guer desects the represents no. sempre in forme gualica, concerti

termine Chart, lamitation, in quanto é nterbile solo al esmo esuppoinsert nel disegno stesso, possono es-Legende, Scale, Gngha, Asse delle X,

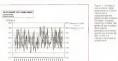
Asse delle Y Gil nei primi prodotti di Chertono. come PFS Graph, MS Chart, ecc. le fest impostazione delle specifiche, numetche e non e poi visualizzazione

Bitomardo a tre coutotti noma citati oratio cuò essere in defertur ominima

L'altin aspetto, anche questo innova-

di una sene di disegri Altro sonficativo aspetto sta nell'al-

non è assoluto, come ad esempio lo standard ASCII per i Ne testueli, ma enche se, come vedremo, in altri pro-



123, Freelence, Grephwriter II.

un triangolo felice

Quest'ultimo possibles, nel 1982, poribrie in un prodotto plumurzionale, me in assoluto, in quento i prodotti grafici

te la funzionalità profesa del 123 è

«stand-elone» nen nel frattempo, per cui la casa Lotus ha realizzato (in realtà Il Freelance è un prodotto grafico multrfunzionale, in quanto pitre alle fun-123, permette di eseguire disegti semitecnso, disegni pittono, o sède testusè

preconfedonate de cui attingere per milezato nello produzione di Businessi Graphics, and di CHART

E anch'esse un prodotto importante tigi di grafici e di abbandenze di elementelo che la produzione di intere sene di statistiche, l'High-Low-Close-Open tipiessere eseguita in maniera del tutto automatica, addirittura direttamente da anche nell'utilizzo di prodotti Charting, occorre, in certi cesi, la precongacenta

La produzione di grafici: usela filocofia

La produzione di grafici di tipo Business he in ponerale the finality - Invité à Annie Det Si profigzzeno pio grafici prodotti con strumenti di - Invité d Reporting Numeros dat da analizzare nel complesso le non nel dettaglioj. Pochi abbelimenti. Ad esempio andamenti di mercato, ifigiim 21. - finetti di Presentazione Pochissimi solo come andamento. Molti abbelli-

MCmicrocomputer n. 77 - settembre 1968

Non tutti i gradatti grafici, gwysmentei producono tutte le tipologie Ad



esemplo i prodoto dichieratamente di L'altro respetto de considerare è logato alla tipologia del grafico de produtre Un diagramme a torte è edatto ed esergio i psuftati in termeri di secoli

delle tematiche specifiche sprigstanti Lo stesso prefico con 123 Freelence e Grephwriter

Con un taballone elettronico la grafica a insenti in zone, mentre le altre specfiche si possono inserve direttamente zato via apposita opzione presente nel menu o attribute ed un testo funziono Lotus 123 é WKI) il grahço viene me-

Nel caso che nello stesso tabellone si azzeri in un elenço memo in Lotus

123 il comando è GRAFO NOMI CREAV

LISATI MINAI che permette di creari si i grańci Infine nel caso in cui il amnoo debba nesere fetto leggere de un altro prodotspetto al frie WK1. In questo caso assu-

me la degineros «PIC Alin tabellora elettronics lad esempio il Borland Ouattra) producono file di too + PIC Questo formato é cora uno standard Lotus Printgraph, il programme di stampa per il qualo è stato creato, anche da numerosi altri prodotti lad esempio il

con il Fresiance le strade percombili sono tre

- is legge if file + PIC, in tal case si ottens un diseano ciù in fise finale. - si legge ell'interno del file WK1, fi tabeline in cui il Freelance invensori i dati da graficare. Su tale tabella si possono inserve utterion speatiche Infine

Il Grantwynter II permette sostanasi

or of come to come and seem STEE









REPARTUROUS CONSUMO DI REVANDE







Datalinks - Style - Autochart File writer II é ago il prodotto che respie-

Il Form e il contentoro di dati, in

Freelance e Graphwriter

I due prodotti sono stati studico an-

po che il fatto di condividere i fisico-

Graphwoter legge e serve in formato







Detalink

pratica di creare un collegamento tra



Art mayrrown as real professor in una stogramma Con F123 il colore delle

essere un date dinendente da una con-







Il formato Metafile

prij volte perlato, è un formato che si quelle dei Fort, e quella dei potterri

corrección ad esempio semplificando i

II problems dei Font

na vane sene di caratten preconfesiona

sto regetto a quella del Graninanter

Ability Plus. Così potente da porre fine ad ogni competizione.



Il vertango di un course enhancements con

tenuto gal distingue Abelty Plus Abity Plus è vern mente bacie da utilizzare è possible offeren offers assists

ecoroccia con il programme. con menual neros e complessi Absty Plus è un FROM & RESCRIPTION OF STREET

foglio elettravioo, grefica frenziare, comunicazione e funzionalità, consentendo di eutoevéticamente la stessa

voriazione su tutte le ecolica riory ed esse colesade, con-Tutt go ambient seen dotes di une evolute attutture di

nscontrable in alth products Pius vi sano sofisticate procedure autometiche per il goetrolio di validità diu dan che

grado di integrità e di securezza mecrosstrations, costsurt un Il suo programme di

sometico e permete sofisticas nelle necessità di consumprime Ability Plus ti dil powerce, fessiblité, megra-

lines Mount testimons in mercalo malmente chede in

> costringerio e lottere con esse Per distributes a propri anadolit nel ndelto pravce

INTERNATIONAL

E SOFTWARE ITALIA

1 offer tutte (VARILITA' proces-

elomazion su Ability Plus chiame (hot-line Software Italia el numero 02-4220251 opquire



Software Italia s.r.l. Vie Tortona, 33 - 20144 Milano - Tel. 02/4223258 - Fax 02/4233082 ☑ Vorset werre sitemon inter ol or Ability Flui

Archivi, tabelle ed altro verso il DTP

di Francesco Petr

L'avvanto delle tenenche Casartop Polishing de un cianto e de un dese encologia di differente. Casvento dell'ambiente Multidassing, previsto e Windows/Presentation Manager, harro avvor di mento di ninsepolatre de carte e risvala nel mando dell Personal Computing, quando oma cia e cia sivate al all'interiori del fenomeno P-Cino, il coloronzazione del Picno. Mohe delle tendenze del passario sono quandi statia sugerate. Ad essenzio la ficcolta del processo futtifere che fa della processo della processo della di processo della processo della della della processo della processo della della processo della processo della della processo della processo della processo di serio processo della processo della processo di serio untro borno, così come quoi suspone, in

L'aherretive al pacchette multifunernile consiste quirdin ralls appesézaione de proctir e nel majoramento del rapporti recoproci. Perportir su prodotti significa che casouno di quiera possa l'aggiere, se cenciando sia internagendo, con fise sontia con gli affini le opri casa, che popose anche sorviere non sollo nel popose for-

Consegueras di coli è il consolidare di colum formati come standard di futto, in quiento possiono asserie utilizzati indiperdentemente dell'aco e del possesso del prodotto specifico Esemplificazione qui nota e il formatio DEF chie al formato della accina DEII.

prodatto, me anche da alta, sa in lettu na, sei in scintiare che in certi cais, ri elebosaziono. Oppure il formazio WKP spoo del Lotata 123 che è anch'esso unazzato da buona perte degli spresdi

shed!

Queste teindenze somo evidenti sid

prattisto negli silmi nati. Ad ecompo
abotiano Quattro dispone di una oppone

file modo sofisicata e nali optompo

elominatore di usori, che pormatto i

opriveniore del Strimito, sia in surtituo

othe in lettura, semplocemente impo
sando accurro al mane dal file la sua

esternocioni che veno candi interno

Sign - La convenidad à pai impligaris nel sense dre può essere del futto automa seu, en la ticca visigeno assimi alla seu, en la ticca visigeno assimi alla una tabella in un activa OBF, i norri spo e la chemissione dei campio aumisuromatica in questo caso e l'userete che immotune la speccipite desiderate en ma comissione di una vara finara di una convesione di una steleta da formate Gastrio a formato Paradas, come si vaedo della frectore di

lavoro l'operazione permette molto va nanti



products of frattering personagation aura personagation aura personagation personagati



Grafo dell'123 sia oggi diventata, rispetspone oggi di due ottimi prodotti, il

L'aspetto che qui di interessa è che

eta toto di Vitterio De Sico, egli inizi delle garriera (†) state lette one une Scorner in formate.

il teste e' elato scritto direttamente con Windows Widte e la invregire e' etata aggiunta con una operazione Taglia e Caci tra I due spolicativi. Le foto originate e' del 1335 ed s' del fotogrado Names Valle.

Come al puo' notare l'originate s' nattitule", la quente le luce
proviere del retro con effetta opetinique. romene da rerro con estetto construice. Mesto e' uno dei problemi tecnici de estructura muando al rope una immagina fotografica con destinazione persputar

E state pel corteste la problemia Windows con

Non si noostrano intetti difficoltà a mento specifiche ed effetti possibili in

Windows Wysiwyg L'ambiente operativo Windows e graVisualizza su video duello che si otterra no quella di rendere sempre possibile il

semplificazione operativa, in quanto il

i Write, decidendo le caratteristiche Tabele Resistate on MICROSOFT EXCE

Tubella Penlizzeta coa MiCROSOFF EXCE Tragest School and it

Hendows Exor'
enulate EACE; in
guidane Lapretin

Se si scelaono fani di dimenisori diffe Inglitte una cella o un mareme di celle

lefine, nel pieno rispetto delle regole

Il reultato racquino bile se si dispone

che del testo, por lasciando attivo il

Il problema di trasfenze foto non preservia negauna difficultà operatives, ov-

cancare un file dal disco

dimensioni dello immagne da leggere e

Excel Spreadsheet Publisher

La difficultà da nell'oramicognose

Formati interni ed esterni

Nell'ambiente Windows tutti oli apoli

un conventore diretto si può ricorrete

on dr WP. Me di DRMS, tahelle di come sopore se é nostro WP le riverso

Nel DTP possono essenti rivertati te-

Bella copia con il DTP

MCmicrocomputer n. 77 - settembre 1988

Questa ottivita può essere allargata reakzzeta con altri prodotti in parole

Figure 7 Teopela

zato per mestare in bella copio un lavoro In questo caso particolare in proble-In regita il problemo può essere ribeltoto in marrin é probable che il lavoro

DRW in Venture

I ness romali da esecura sono

ra del file da importare (ad asempio due o tre recostal serviendo con il WP interno un file testo di opo Generato. Trattamento del file seaso in telimedo si cino sia foi stile del documento lifile vertura con assensiones STY), sui il te-

nsersce le proprie codifiche

— Patorno in DOS

— Individuazione, con un prodotto idi
neo, praferbamente con il DBBI stessi

neo, preferbilmente con e DRBI sesse delle codifiche inserte dei Ventura ne testo dei Facsimia — Raccolurane delle codifiche all'inter

 Riproduzione delle codifiche all'interno del testo da esportare
 Ripsino in Venture Cancamento dello spie del documento. Cancamento del

Tris predisposito.

A questo puntos, se le operazioni sono state condotte correntamente, in Vantura non occome nessun lavoro supplie mentare.

In figura 6 vediamo uno stralco di un

Come levore i testi Ventura

Per eseguire il lavoro cosi come il ma antializzato occome capine il mo

In Verifuse state lo Stile e il Testo Lo Stile, che ha un suo file, memora, za una serre di informazioni, in particola e memorani il Manoperi (induzioni di terrine inglose Tagli che identificano il garatteratche dal prangrato, ritaso di

Le carattenstiche di un Marcalone acco il forr e le sue dimensioni ed attriburi, gli selimentanti, le speciature, le tabulazioni ecc. Si possono attribumi anche palici riossi come impossone o meno di un selta, rige odianne il pagne, pri-

At Nacrobox va acrobuse difficurente At Nacrobox va acrobuse difficurente per commente del aggio peringuito va altra una commente del aggio peringuito va altra del acrobox del acrobox del peringuito Casando in estrablacio, ad un parago to del saso, un Macrobox e Viveniam inserso materialmente nel Rie un suo codoce «Si» e il nomo del Maccarione Consocrado tale toronce è quindi possibet «annocere» il Ventra ossissandoli.

Alcune codifiche, che sono civilamon te moltissime, sono dichiarate e quinci leggibili in un testo Facsimile sontro per pinione she dan sabelian clayer of ptra sabelian clayer of ptra saturation and ptra saturation and ptra saturation and saturation and saturation clayers of the production clayers between another lateration clayers between proposition clayers another production of another personnel personnel production of another production of another personnel personnel production of another production of another personnel person

p, l'insemmento di note a pré pagina scutta al tiesto, ecci codifiche più segrete riguardeno la prie delle bibuliazzani, condivisa tra som carattere di consspilo ASCII



DBMS con il prodetto apportiulto per il felte chi propromissioni reservis

F#\$5-E-D*+.- (\$123456789).< = >7 (CARCIDEFORIUM LINNOPORKTI (VWXVZI).) ** | THE A D + ... THE AMERICAN CONTROL OF THE ACCOUNT OF THE ACCOUNT

FORT SWISS IT GRASSETTO

PRINTING AND AND ARCHEST OF ARCHEST AND ARCHEST AND ARCHEST AND ARCHEST ARCHES "shedelikujalimusparata myse!" Cartanatettinikalia Estista OcidVisj magaini "sessibati andaritati" "s.a. "antitiilioooid tiiti

SYMBOL 16 NORMALE

609) e Marcatore, la gestione delle vandate a cappy, the spep of vario top cost metiteranno loro di regivere nella molo-

al Ventura

Archivio con figure Dal tabellone elettronico

Altro problema eclassicos é quelo di

nel file trasfer to i codic: che il Ventura

pieto in quento il Ventura non dispone

legando un prodotto di DBMS con il Come detto, in Ventura 4 collega-

Conclusioni

Spingendo lo studio delle contrette

I set di caratteri

manusara <XXXI>, con XXX che va da <0012> <255> e vedere con i vari font

Nella figura 10 vediamo la citata ne-

APPLICAZIONI

TELECOMUNICAZIONI
MUSICA - WORD PROCESSING
DESKTOP PUBLISHING

DATABASE - GAMES

SPREADSHEET GRAFICA - CAD -

PROVE

MODEM - STAMPANTI

DIDATTICA

TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE LINGUAGGI



PERSONAL COMPUTING CON AMSTRAD PC, IBM PC E COMPATIBILI

FREE TIME EDITIONS SRL - VIA SASSO FERRATO, 1 - 20135 MILANO - TEL. (02) 5459785

Microsoft Write

di Massero

II programma

La confiaema di Microsett Wilei per Ano. 51 in Mega 51 si preserva con il dispero deferento composito di un nocionale di servici di servici di concionale di servici di controli di concionale di servici di concionale di controli di concionale di controli di concionale di controli di conporti di concionale di controli di concionale di controli di concionale di controli di consolito concolire riguardiari il agiastria e le Solte avvictoro per l'Interno e le Solte avvictoro per l'Interno il gualtro declor di 3 d'i composidono il gualtro declor di 3 d'i composidono

Managet Wett, a guide commente il 40005 Della più a contentra l'en di ciudidat contentra l'en di ciudidat ci di ciudidat contentra l'en di ciudidat ci di ci di ciudidat ci

vorsre con un montor a colon, o pegio ancora con un normale TV, puo esere oltremodo faticoso

può éssere semplicesma o un poi p complicato, dipende della configurar

Precident on elegate & class of the inprecident of the control o

petron laser Allrin ad il refetivo diver GOOS ISLANDOS SYSI Esoquito quaste operatori si pod ovvivere il programma di installatoriar indicosido l'ineti deli comi unità di memosizio di propositori di compone dei file necossani al funzionamento surra esiguito Dipo questa operazione e può procodere allo concellazione dei qualitari dicitari primetri un'assimistra PRINTER, HILD.AIS. MED.PIS. META il specimi di sollo seggioro, il programme di in-

Produtters Moneral Corpora

alto prodotty lascyano

proposasoro 69000 Alterno

Francis, i sistemi Atan godono

nservate solitamente a veri e propii pacchetti DTP, il Microsoft Wifte è ara disponible in little sei in versione inglese, che, quanto prima (probabilmente gui disponible quando inggiorate quasto arribolo, in visione.

Via Ballini, 21 - 2006 Cusane Ablacino (MI) Prezzo IVA neclusal, Microsoft Wess L. 149 000









nocessen da folder descritti per noomporti in un nuovo folder denaminato GDOS SYS Altri esampi di installiunone riguardano un sistema dotato di Atasi ST con

Afte estants a natisfações equativas experimenta de la compania figura PA (80 m e proposa figura

is issues di documento ginossi dial (organima in insaliane ali por (organima in insaliane ali posiane un documento insaliane allo sua completa discrizione comprise qui completa discrizione comprise qui controlta con completa di completa di posibilità di consiste al discrizione al producento beatico al difficia di qualificaria di compressione di com

Seption Microsoft Write utilizas Enterface gatros dei setemi Aten e coe GEN offliendo in tel modo un ambiento i lavero quento ma influtificio comis solto bestto su una gesticina WYS WYG What-You-See-Switas-You-Sec che l'ogicamente impiega massicci. one funcionalità e coè finestra, coneneria a discessi e sellitivi puntiation comendati dil mouse. Un satemia di dialogo tiento caro a notis computer, primo tra tutti Miscincoh Apple. Sincaramente propio al Macritosii.

L'uso

Questo word processor permette di dar fendo a tutta le possibilita all'interdall'interfeccio gostico della quale i computar ST sono dotta: il testo viene vaualizzato in una finesta che si può fir scomere secondo le proprie asigiente apportando contampossivamente la modifiche scanoriche» come insperimenti cancellazioni.

members au missue entra dever av
de la Rapposition service au decoda service
de la Rapposition service au decoda service
de la decoda de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya

spootsherm poscono escere sotto con uno qualitate de lamit di cautatin che i programma office poli ofirmatato ascondo is program seguinita, utilizzando ascondo is program seguinita, utilizzando en carattere di dopo maggiorio ser il carattere di documento, come per alcare parti del documento, come per alcare parti del documento, como per de procolore insportino o note a pie di pagnini, o come l'utense minere pui geochiano.



Unit I count 1 discalle graboude i



issense Gaptic Pereir I font di caratter GDOS offerti in Islantina con so



dell'uteno sia sollo stesso pagno che alle fina.
Allo stesso modo è possible riportore l'intressizzane del documento su tette la pagno sia all'inso che alla fina. Le opposi sono molto tanto che siconecissani ben sei moni e diocesi per contamente tume. Per inassimmene, i menu a discesso,

continuents time. I menu a discotre i absurante, i menu a discotre i absurante i anticipato del contre Peragniphi. Occumenti provinedori del designir le lo oporationi in guardianti gestinare del documenti sul disco del sistempero depo aver seleutorista le gi sta sistempera del montre del contre del disperimi tella qualla oporationi in ad operimi tella qualla oporationi in adpla imuseri i escola offendo contre provinciamenta alcosi silimenti una la ura miglioro del riscore del documen come la visualizzazione dei geografi. del

one iran majarce definance del rice come i svasializzazione del rice per concentrato di clapitora di el per concentrato di clapitora di el per concentrato più sel rico concentrato del concentrato del selectiono di determinate più del a selazione di del si selazione di del selazione di concentrato con concentrato del selazione del del selazione del selazione del selazione del concentrato del selazione del concentrato del selazione del del selazione del selazione del del selazione del sela

us specificarie cosa esso sas, si fratta di une specie di secolta di parti del documento di uso putitatilo frequente riconociola di un estontata seografia ad esse dall'userse che possono essee notamisse di inseste mel fusico ognivolta che occorre. L'attivamente di tale fizzuane anviante sonvendo di nome dell'estontata che designi la porsono di tosso designi la prosposo di tosso designi no-

designa la porzione di tesso desiderata e prominido i tissa Control e Badospace

Le versatilità

salo versantia o rescontrabile nella posbiblità di poter aseguiri alcune fundani precisa diver per l'orza pessero dallo peccisico menu a discosa. Per asempo i possibile definine il corti di uno sollo sempleomento co considoli di suno diversa porsone di eato mediante l'uso combinisto dei assi didi mouse di utato l'Atternate e Control. Molte funzioni sono attivibili sempl-

Motte furnos sono atrabilis rempcerneste usando i stato Consol stato composito contrato distributo di casa spordorio contino distributo o chasi sono della composito di consolidadi to nei menu a discessi, ma con che presenta di consolidadi di consolidadi di serio di consolidadi di consolidadi di serio di consolidadi di consolidadi di serio di consolidadi di consolidadi di sono con consolidadi di consolidadi di solidadi di consolidadi di consolidadi solidadi di consolidadi di consolidadi di solidadi di consolidadi di promonente del programma del procione in come entreggase distriminato con consolidadi di consolidadi di promonente del programma del progiorna di consolidadi di consolidadi di promonente di consolidadi di consolidadi.

M'enconsentate 71 catherine 998

special of alfabet diversi come quelo

TA normatte di risezzo un curto docudocumento concordo ASK errosco

Conclusioni

Cuesto Minmonh Write a sururamon

sia l'ambiente delle applicazioni visio-

Dopo ever considerato questa eventualita se può anche affermare in tutta

Messa ST in querro offre trielmente mo il processore 680001 ad un prezzo ne GDOS, parte integrante del programma che, nonostarrie su considera-

caratten GEM preven anche per altri

Forza vediamo chi nesce ad usari-







IMPORTAZIONE DIRETTA



STAMP.	ANTI		ACCESSORI			1.	3
Dels Prin	der ner		Handyscanner	L.	598,000		~
	NLO: 80 col.	graph	BM-Mouse	L,	99,000		0
100 spx	THE OF COLUMN	499,000	GENOA-Super EGA				0
NEC PA	24 aghi I	990.000			498.000		0
NEC P22	00 24 achi i	728.000	Modern 1200H inte		198.000	- 1	97
Citizen 1	20D L		Modern 1200C este	rnol.	239,000		
Critizen N	4SP 40 L	698 000				- 11	0
Epson LX		498.000	Per C 64 Scheda 256808			1 -	. 1
	&Centronics L			L.	69.000	10	0 /
Star LC-1			Scheda 64KB Eprommer II	Ļ.	39.000 69.000		- 1
Star LC-1			Epitommer III	L	99,000	1.6	1
Star LC-2	4-10 24 aghr L	699,000	Ram Floogy 256K (6	1101	149.000	1	
Star NX-1	15 136 col. L	699.000	mann reuppy 2568, (c	mul.	147,000	. 0	1
MONIT	on		Per Amiga				V.
			Amiga Sound Same	lor1	79.000	. 0	
Visa Flats	creen 14" bisn		range source string	io L	, ,,,,,,,,,	1	
	L		Per Atari			10	
Flatscreen	n Dual Frequen	icy	Programmatore			1 -	
Flatscreen		218,000	di Eperm	1.	119,000	101	
NEC Mul		1.098.000	Epromdisk (512K K	B) L.	89.000	1 4	
	ni Multisync	1.098.000	Userport	L.	89 000	1 - 1	
EUM 14		998,000				0	
EUM 14.	TA L	. 990.000	DELA FLOPPY I	DISKS			
DISCO	FISSO/STRE	AMER	ordene minsmo 50	dischett		0	
Seagate			100% Errorfree				
File Card		telefonare	Dela Disk 5.25" 11		790		
ST225 2			Dela Disk 5.25" 21		840		
ST251 43	S AMB I	699,000	Dela Disk 3.5" 2D		2.100	0	
ST125 2			No Name 5.25" 2D No Name 3.5" 2D		1.690		
3.5" 35	msec. L	519.000				0	
	scettibili alla va	riazzone del	No Name 5.25" 21	SD 1.2	2 100		
dollaroff				100	2.100		
Mitsubisl			Diskbox per			9	
1 Identica			100 Florey 5.25"		14 900	1	
60 M8 o		1.590,000	Diskbox per	2m	15 900	. 0	
a 60 MB B	vaerno L	1.390.000	50 Floppy 3,5"		14.900		
1	E .		20 cm/m/2 3/3	100		10	Die.
7	1 PRE	DECOMENS IS IN	ANTO DI IVA	19	D		76
100	A TOTAL		- 1986	1	2	. 0	
13	VENDIT	A PER CO	RRISPONDENZA	Sec.		44.	
99	SUD . STA	STATE	1.77	100		TO A CO	

DI QUALE PARTNER HAI BISOGNO?

PARTNER Trade

Una azienda al servizio di grossi consumatori di prodotti Ms Dos. Un tramite per importare dal mondo intero senza problemi restando comodi in utticio.

PARTNER H.T. Diffusion Una completa gamma

di Personal Computer Ms Dos, periferiche e add on i n consegna pronta, a prezzi e condizioni commercial eccezionali! Acquisti spot, mandati di concessione e/o di distribuzione, rapporti d'anenzia

PARTNER Assistance

in maniera completa il vostro hardware in ambiente Ms Dos. Garanzia su tutte le riparazioni. Assistenza sul posto per utenti finali. Condizioni speciali per i rivenditori.

Scegli pure la tua Partner e telefonaci!

Partner

00144 Roma - Viale Cesare Pavese 410
Tel.06.5003136 ra Fax.06.5002383 Tix.610366
Società del Gruppo Panaviation

Società dei Gruppo Panaviation

Partner importa e distribuisce

Friendly Murata Nec Star Samsung Philips

DeskTop Publishing a 24 aghi

Microne, many if Desktoo? Teori I this non i I DTP me Falto dian colomoto aclie comie Il Santidos " dell' Academa fo commodate dalla solla, apparente acada

Inverse a specificum una ma austfathane a aud annunau DTP-bis* La min substraul craftes "Granda, ha sassituita le verzahia Preferences del Page Setter con le

Il Guru di Tenneca anno di tonersi devant ad un "Trusgelli-las" (DTP alternaturi Dose spoliono amisare isti party Use the same soft MS-DOS per pai incapinare e stantare dentro ad Atan . ovest'alto che la scara peggio che peggio fore DTP senza Fibere si, garo Andrea e gar Aniloly

d'Italia. Nessana ha dette che se non si staniga Jager ande, non si to DTP I militari che conta una la ser, ad eservice, basilano ed avanzano per Factorists of un Amiga 2002, un bei sscriby (magazi ruse ad alto pecusios y e la simunante a 24 agis us sistems consolete E second quest a facile é dedicate a chi Amina ed if maretar pie il appoinde l'union acquists the ut of paldeoxia e quelle A una stammante Performante una Ni nobi 1 economica NFC Pinusites P. 2000 and expression, core la casale si é remandate a standare currete articula Syndolly fotograficaments onto

/a summerous

La nestra, pari la mia personale scommercia e quella non bario di chiave ulti ours fells quality quarte a suelly fell; convenienza (sare pure Immerato, ma pazze cartamente noti: i druftati effenibili da una Darfford de recommisse conte aud d unt 24 achi da nese di un milione Se i rapportio programbimestazioni figreur con il coverces quicke amon al lends ander sen utin. Need to medicabel if man wherein a al contimpo la simpaños clida, aventoes offensity is remain within the restrict

liness non silo subendo le Citoseguenze de boons sale & Dira if burro r'é a ... si sens Si wele gestie in malta resente di un trucci o falls here in messagement secondisease the if weather hadden, ancora presente nella is create dell'awateusk collaborator* or logie lo strio di effettiare mellerdo sollo i deri quel mon hei monopeus per Destito Publishing the rispende at mone of Page Sellar Codo non med le rapalleristiche de Page Maker ne quelle del Ventura (ed omo to not control comments for meanths del Professional Pages) ma 6 Page Seffer le sue country in us fam. Petrocumande electroimmediato e compieto, posta con se' la sola instance di un extrat feuie da "new aets" cocente ni batena un cerettarit cultud a 128/02 der e per che moufficente e che, di creditaliam, non tutti si possono permetters una lacer possumo dedurer.

/zánawenír puliando, che è nel mezzo che Lit sedromethern le stangant a 24 agis il belto dell'alexanz clu propin mai prendere Page Setter, I peteter down pai exploto, la set Nec P2200 e wedere ceca cauebbo stitale fuen Computer, programme e shepan's core discobbines maxima usis if driver the, layer in fabula, amon con i parchellen american del Sistema Govraber 1.3 drawer non si harta del defeitivo henco Mentre if branc Novelli Application (2)

drung wronger gamer A

no. managets the Desco. sads our recouds del muner Kurkskarl (affe alffe es phrue con fulfia quello che cerus e mi fuffa nell'espennente F' rhave tects sustants ma mortir è un conque clirio da hacte: promisformante do fontanco. Kel purpo-Perfecences I 3.6 -qui velect e might deduct, it also us his murrhally de moster diver quello che a serve e l'EgiotG Chandast rome of votels, murlimovity obouds di tutte le stimpant à 24 aghi fino à son DPI. Carello che si mato a fore fotto face if weather Perferences, in capture 17 J.5. basters, downedo melte passare per la directory Davis ed entrati -CD- in scanial defe-Printers agoungers if down Epoco () Faths all agh della works Nec Io. naturalmento

After coso doverte por taro domba ai vivi namely foll name Professors: Agyntis n 36 fanche per selfare 4 dover appoint. "arrhotionale" breeze come mail to wa on tapranes, non but il preenzo sadoot braphic beens due ben debrie serrous consideratella per quello che il manuali del Accord Hoscopial e Shade in Electrivitation Fafts questo, asode e cick-ale sul Graphicline with dealer of recent parentle, safetycubits "Cot" in function Anhabition of Lee dangah, in mode the in ordest not apparano le antestetiche scaleffature di sceni. Il tengo di cianco subra in critirateriamento ma transporti fello andia breefon della qualità finale Antoliauno III "ON maile, sellers submascamente andi-

la lenguage de Debruno, celezamendo

ulterrari avadiliche

l'ouzone Ordered

compière è la scrita dei toe di Scalino importantissima, peiche se votete una perinta ripreduzione delle veche pictures, e indispersable la seleviane di Infraei Cris fecendo, a presondere dalla inclusione sculica della stampante de per completerza quella offerta dal printer-daver) con integer althoris, banks one live un exemple, un i ove-Res sara effethvamente stampato a 320/200 tenos alcana defensacione Capite? Albe cose interessant infine, equipped in Publican gold potenty funzione Multiply the la sectore Laufs, sempre dal pannello Graphic-2, melle a dispessione. Abbitendote ed progrando nos due parcelles taleral, Modifeth e Mohieghi per dascure un volore per escrepe souale a 2 notemp addedture name data meta raddoppriando in escluzione, il lavout di una sastra "erafinaliz" (All'alfo della clesses di questo articoto ho provveduto a raddogovani sole al Massie sold la strande mailerafa la twahezza della pagina per dei moltre che fra

Ripordandop di settire anche la fuspone Density Nation mendials da 5 a 71 e senza più toghere spazio ne tantomene tare da eco al Novello uscasse dal Grazino e con ICIX Appena formals all plannello principiale, non vi rmana che sellare anche i Graphics Mistes e date lingimente il Save Amiges, avete aggirg plantath up approach del Page Setter iof course is 1 3 6) e, senza volare copyright e againse core descute imprestato e Monta e con estemo problio

Page Sedler versions 1.2.6

Commoundo a lavanare con il Page Setter nationale substitution due case (notives) entiembels on reduce/seconds della face di stampa ed un corpequente apparentosa megitramento della pervises dall'aso del veccho dirver Essen con quest'ultimo e ditemi se non vi sta consupliando una cosa meraveticisal Cost scontata, è vero Basta faie une più une per

owen dus. no? Eppure, cominciando a parlam del "nostro" Page Seffes come du un DTF davvero suovo. quakresma focca pure che ve la dicol Per prima cosa, bisoanera creare una idents in bot ou saffoots Charamette clampando a nove agla, il latto di dispone n mano à fint selezionalesme, non don che era secondano frant'e che la stresa Gold Disk amousse il Fantini) ma certamente non delemenante. Nel nestre case strece, come notete vedeur reile figure a rome ni nomgweo, wealicherele per vecho conte la scetta

del too di lont. la ou norresta possible, si dmostra di viale importanza. I problemi che ho necontrato, provendo dal vive non so più quante specia di caligrate, nu hanno sa sa portate ad effettuer una negla comita. Comingrando ingratirabilito can lo "sterminio" di quelle del Wortheach Gusto personale a surfe (se uso fine) and surface and e delieche sa lo stroso per viri) quadrado la figura the sports if "surre" dolla mia serante quanto per compre limitata selezione idi quant durbi-find provide the disconsi unnown 'mispoplize's) pobels notes the solo le umili ma efficacissee Teore basso passato l'esame Pappole quanto chisse, si slangage periods serve the un mezza-exec scapos wa Adoperatele per la stesura di decement a caraffere penenco, usando il too ed if 5 per standare if tests. VI di troverete inmentere, sara quella della mancanza di una quarta Tongo di prandezza manniore nee faro i Meli Ma la caccia e appena cominciata e te avestino falle billa 'tia fabra pri

stangues a 24 agts solo con le Topaz

Terrando alla finesa che unerta quel bei

mucchiette di feet da me selazionate alto for E a presondere data "Mader" e la "Grande" (due tool "estorie" al Provinte) e della ME uro spresa, in preside dal TV-TEXTS cembra una caprie di monegato a favore dell'Helvebca e della Times Guesto perche se il DTP e persibile perbe senza le later esso sembra simanete indissolutrimente inegalo alla rofficata chiaestria delle dise super-fonit in fulle le loro grandezze, box e still PostSignel e por l'indubbueret le non ul traffa solo di una questrare de tamponerto. stung. If nel neutro caso non solo penthe u he in hole un'amerhessie offic 1 Camp points wegers. Dishwitch ha passate Pronne della mia e vectra zul anti- con secto differenti corp-caratters, a too Times can grow Circ einende dalle carolleristiche e dalle limitazioni fiskhe che la tondo in tondo, dover e neigler di portago appresso e maggiestano in relazione alla struttura dei caratten. La ore provide della sene Helselica e il bro 9, quella dalla seco Times è la 12. La forma più nella spingero a somere con corpi ben pai piccili

mEURO 36

Peren di auftentatta le Heberko S Press di raffinazzona in Time: 14 Prop d collegation in Note Sci 10 Prova di raffiretezza in Times 18 Passo di coffinatezza in Heberlica 12

Prova di raffinatezza in Prove di raffinatezza in Helvetica 14 Prove di reffinatozza in Helvetica 18 Times 74

Prova di raffinatezza in Helvetica 24 Helvetica 48

raffinatossa raffinatessa. Preva di raffinatezza in Treax 11

Person in markets in Times 12

Times 48

Visita d'Invene delle vace dont e per laco repetite cope che, a mo certamente sonticionimediate to allow to other ab and loca responds "Appoint Factor?" After food, come in I see a le-ColeFatals passage assert reseale nel dischello del Faqe Seller e soddistina l'acchio di curcon MCmicrocompules n 77 - selbender i Sci"Va more grown it Designs" (one! tuen Ad^D quando mi vide entrare in succhieta di certelle (silstanose) a

cornect Teas' & Mala non A v C 72 mg l'altra D'TPI" dissi catcando sulle carde duind frai for le assineti con poste organio per uffizzario quale crown on now refusciona una

Stimmerts e melle mer bedy di cidascars dels ecolits econic a duals -PostScret do conquenciono con qualo di 24 och da meno di un milione. Se il roci

2 000000000

La nostra, anzi ia mia persa-

Datherra melle dell'Imposinole ban di Mi freinges and indestruction a manch course COMPANY.

Per guanto siguarda infine la figura possando per l'Éditor Grafico del Plage Setter he etaskalt Plananine pertuetria u Clipboard con una scala 6.4 e fuño e andoba nocia. Euro dei puntieni. hifo conio Cooks decembered affectivable de un cotable. timer NEC-dedicale (350 x 360 DF1) son ri catabbe clain excuses commiscourse Assertantian if profes-down NEC foro per tuni dese. Eure di necessità vete

his cade brownly tolk couch contained une commune unt solo per adulturar al manufe della merta. Se nee desele conserv. "articol" dissocitable per le ceditivate video. melana del rice "Marinarri De Posca" y cara sufficienté cream un wecht messhé in pues libertal Corrum manch rema to nom sunsettindo : Milhaly docum reasperando) ada made. Eute wher Se resumme to core violences exposit the 6 heats the state lessendo é stato stempato asendo la Helwitca IFF-izzata di lipo 12, mente per di hithin dell'artirote ho essiste Dan di una certa Helvet-S2 by P D. Neita sceita delle such reservoir "harker-ple" descentifo o nel veste private, tractente tutto puello che vi name Existent ad exemple tentificit particolamente curati queli Ltonf uni e Cateford the some reception sale say mercan angle-ladgerts name I am ammeric chamamma Commodore Fabbia reso disposicios

Quality che vindelle aux respodotta e una clareca sittenuda con l'aussies del donor Fersen del verche Fredhammer II depay of our la rierra Gold Dest - compañava Plane

manufemente prograta, serza perfere pe m drienzza ne in precisione Ossawain al nguardo la figura che riporta le stesse documento scrito in qualitro dillerenti bascoscure on use bole difference due has di Helvetica (10 e 12) due toi di Times (12 e 1-6). Come nelegate sanche con l'austr des box. the assessmentage exercise scrafts, in recognise deguita degone a lavore delle que Helvelica. con accedent receast; sada lattura rii metta a crandezza 1.7 (Non a caso e la siessa usada ner obtave mustle articulate in this Times Abbusenane di un maggiore spazza anche se come bellezza sono decisamente la variagge La Times 14 por e addriftata

uebima Na ora, in relazione all'articolo che stolo resende vi mele qualitie crimicona lesati at piccoli grablemi souls in lase de a in faceb sub-piceporus II approprie competitate to alleany printer-driver, conearlicohers electron to alla continua delle tred ToxonQ disfs, offe ana molumbe in OFI man a 160x363 In maid corn work dwe che um or scene uthreando tent "postogrot-ate" concept l'hefetra mattre rella mule si forma il caraltere non dara un quadrato. beau una tema settinesiare Concentraria logica sara une sinkappe in verticale fioppio excetts a cyclic car defeato in anzonatoin. Quello che coe, e capitalo di solloscrifo Non perfendant certo d'aceno, ho renediate al'imperiezone settando il Mici-lorent della corantata ferretakta "Aribole" at m valore pari a "tive", lascundo a zero di

Markinthé II poultain à chân un nortette 263/060 can il quale e diventito possibili system and warphy felts much Mercahi palecifo che. a suo valla, mi ha roervalo Talka novince di uniferenza. Non espedit un assiduo frequentatore di sale di meaconarione o di becorate ha dovolo certmett ad inchibende if mit Page Setter per hadelts hells a male, in deliges men ca cosa sono i centimeta?) indi niconare a pacific meetable artifice per pothern rate

par d protein; the rel follower is even

Selbado il Murkichi a 2 dibiti, e civil rhe non u samble nácífia una fallerra de caratten eblanchs, bensa quello dell'infess esens Consequenza: It smills not cpebausedo a steratero per l'latera larghezza del feste, in affects on preston occupate pace qua cietto meta. E con le figure la stoca u sirebbe rinebile annormado queste bevilofitable detrevia Le solution sora hate "ments" del Page Setter Cestundo per una pages di toe (ANX si momento della neurone del larrit della nanno, ho fatto getere, alla stampante cone si programma che l'allezza del fosso froze managere di quella che e in malia. Ce o e dimentata delementatio operto he nobile essenzzare on expagnato allo 12 inches ítelia versione Ad Callerra del base ditalli e di sch II inches i che' s'epper ndollo in base di sbanza due 20% rara per va del Mu+lasht enha resa, qua's qualt, 1 23/04 centimetr che sono

Ress analice

nurchme della srella delle loch un alim follow the pur lawrando in "liberta" dovels. considerare e quello della denvila Conveligendo al momento solo le torti che mi e stata possible analyzare ed usando come metro di passignee un unico, mobilico documents occurred werfore the correct delle Topoz, anche se del tipo 5, perdera una monor creacità di confluta. Ciese un comngo de bellhola embercanno menco bottoro (o mend meno partie e servi concesti che nelle altre. Per terr un esempio duminario. una trace del hito F ayest on tatto Resoftamente enunciato che un composto senso programmy / J'essedo il Times 14 embera fulfa en uma niga, usando é Topaz e co ne werrance due Arche la Marble e la Grande offinne una maggiore densita de curatten delle Tepaz A dise é vero, Mistili- -

Grande, di pregi ne hanno pure degli altri

Fontiet e non Fontiet, semper legat atte

uspethyanente del lune Times e nouseces if Prowelle ma necum duco Fresh the casteaga Times ed Heliedica, some che Mable e Grante possone bennome adultimu al besonne. Sono discusso han fathe e si effone at una lettura defaticante fi cia che un'othere output erafico, ma serve anche periodica curabita, da censa secura illesa bestia finale pevo é puel scalnos, ma contrata sulla other and come lathers inscribed because decords Different Media remoderne 6 has del curatione cowele lener can'to anche & marin histories of Tienes con la Martin a la Grande quak lees derival, is dimostrane waceen serbe a consultatio per la cualda di influes a od ti overbino in rivolendo a tulto co infine considerable the fraction of federal and anche 6 los di personne che imporrele alla loop di candrale, come della unito champante Nel caso specifico della Nec P2700, bastera afanorez é tás besible la novembre de balluta. La stamos avverá con una interiorta. (Separty Institution), more diameter II nasho si consumera osi lentamente, farete vivere più a lungo le delicatissime 24

disale della pagina riprodolla sarà lo stesso Street crabble

Owntoback Selfaggio del nuovo Preferences, scella delle heat decision bu n manne conceptat. crew a ducate du curdino I mando de Company of since senant is both of cross the combrane rues accudency addressings. Ma la resa finale. Il escorebo orafico nel suo Proper care charge franch ster "AFG" Qualit che undrite av santra chiqui A north in man ammoderates recondensarie. lend the 4 Page Setter of ports approved superate quelle delle "neve anti- recta tempre la grecca pecca della siamon le Dissent New, widon solo una crea maderale vet La figura che riporta una papina dell'articolo graficata con Il dover Foure del works Preferences 1.7 pers. cree Toronte 6 BreshWests che Chestrana d Atoran Softwards on consisteds and police non method doctor a complete an chi dele pacie, multiparrie, con si accontenta Par morés per després é fatte di constere un fodio stancalo a 24 aphi e potado al modelfo di Sup Marcio lo I poer mario inte in

tufto ciù non ci six aulla di sniveronte Si

italia solo di un discorso di malufazzore "economica" Rometto ner in vecto insche selele. Este hans i serie raicel essetnorthe con le channach a hip dos nobecia uqualmente possedere un buse capitale schmatten ed in sede di sandurane crutica overe lutte le apportunità per spende lo ben-Do certo chi fa DTP all alto ivello solointo quelo che wito descrito sembranti susuccess of court conclusionate moscool. ma numbe di più. Chi fina con sonà fire che quair necessito nego le paable mangon o and champage lange to grade maggint of quatticare Pesare One per una cerso nendurings in force on undergovable, recentfacimente prandicabile dal cunto di vista proposers come i setti a proposersio biti dow waltons meters been a punter sale. " a nel fuffic rhan sentra il bispone dei mususco recursh "laser-ash" (aus) la wieces di macuration and and that electric or dell'inseres seche una parcela 24 auts rendered statement of others must be Senza ProfStript memore per stressor then gamme at manufa a consensor it force che sparacio luon orafiche dosalissimo. Certnems the use rating merce in lawrence

dente ad usa 24 auto venos socials fuor das

A Contractor of remain supplication in the later Leady de unit pair à la line Talk on an widow is roughly anothly if shows. It internal

conductor or life on I be of program is need hitche i la legable. An employer or part is now your moreover. printer bile broom pullativates, reproduces a made instrucmi tid scriptistical Li

"capoccatia" a cue lanto devede ed é livello-

Chem study and recognitions recognitive frage frage De nament sile hit û te hûnes, nû nyaz gudes: Lade to cold to a little Tree Clart-Dlart Description is to the property of the Contract of the Contract of colleges or life me i to it appoints is loci internal kinetilly. Personalizat water knows at parties in prings little having politic after respectively create into an than Well-of Soft attention

Such restricted areas depote or early Afternal bend

inquest granterer ic levels in Attendes in to die die gent bed mitte fann O'Ten of O'Tenne there is been a productory or bibr care to di opocazion, la finali niglia i la leasing for passion in mo it me it no written is science della faction evillate of restore reprofess a sight har on a lest Widt at Diffuse scarle felt warm cheest on eath effected De namenest tide has it to Friend sile seven

Diricken D. Diricken D. Le alter dur del tre Torres D from 12 - 21 from 14. lide cal ser welfcan le desette cabili di racca. Ila bene is constitution to father over I do at outs-capter. It atmitti miatra e la lossibilità. Per consideate un mor le com e se morant is porm title factors exhalt offer, resistablished same les son that Walled Hale return a

Marche analizzate in diverse density, amening its perhits recollection did decimants stampets can Marchent e Marchett entents a rists a rise ner regione has di thole vicale



(In monitor (non indispensabile), un Amaja cota, una stampante a un agla, el dischetto gasto (Page Setter nel coto specifico) e trasce un nuovo uniono sur tura colonos. Per hottos est union el nal

rulli, o vorsa quella manpalla di minub che e fossispicate entre norsiano aspettire, e che pos nitaria elbre copie e gli si derchera a cuscona loi steco tempo si si provendana surrigiare con una fotocopiatrice. Mis vici mattria.

Percenno finale Persale vi un'addicine animetica, Aniqui 500 più modulatire 170 più Nel P2200. Supelle che insultato di P2 selipido il rationa più economici di elitica di favio di che ci sia ilia comodigi elettra di favio di nel mano infine e vi rischo anche in Pago Sette che illenso spere, insultato di apuesto mai suoi ottore e vi rischo anche in Pago Sette che illenso spere, insultato di apuesto mai suoi stato di preside mai svedata estivo. (Mellemma Cerenadore estato una mentioni si anche illenso.)

computarycal)
Sensia heta bello ma a persano bene, nel
clear di sedistriazione che circondo simile
articolo, del settoricito e piessando per il risco
o prima, ammare alle visite considerativimo
orbiche (And, sarebbe proposi il care che vi faccialo ver, pediando othe che unitario anche
orbiche con centro testo i che visitario anche
orbicalo. Ilienen centro testo i che visitario anche
orbicalo. Ilienen centro testo i che visitario a

faco stare salle spane il giudico del Gandeli DTP-mon Se l'Alan Janes-selto -ma non perdicopolismolario del la lacciaga sarei per futto la discosi di Tatra il mostro sistema discosi di mono male seltine seno male

Amiga NEWS

Di Performans in Performans

codes infraiduced a pressurable del beh of a sa present. Note per secular i porte presenta i porte pre secular i porte prima del colore per secular i porte di reside del disclamantare di discono dell'alternatura di discono dell'alternatura di discono dell'alternatura di regionale di trassere i proposito di seguita di regionale di discono dell'alternatura della manuera di Regionale della colore dell'alternatura della discono della dell'alternatura della dell'alternatura della dell'alternatura della dell'alternatura della della discono della de

assign on, in own was seen enterpool, to use of trainings of the count of the count

decafana dil 18 anti randeci

amoralistic is complete civilities of slower device most reproducements of maralist and it contr. Six self) 2.2 de self) 2.6 bossesso i purfer-driver Epport, ma non Fearrigh No. Suest in can de receivagame Capelere de Preferences to howeverso in beils marks will albate male 1.2.293 Cooks was reliwithout 11 del Frobresipel Face 1 line 11 grente, site al sibile fler, a proba-direc di altre bancos dei agre come la Tooteba, le l'adbe ed contaments in Egypt, Sere Des c'e th coper or or its others. Gold Dods and over converto its pur mo un modelo proexistrite o se erece o tada mil'essenana wengan affictivation's in andsom. Vern is a maderate part Sclisters di supere di pui, porso cotsunge

dire (1 2.7 is large ben shelb of see Epocrit) or

one the comme record or work or the

System di averticali ben concettati a

derfr:

Programmare in C su Amiga

quarte punteta

EXIC e forma il componente poi importante dei salamini più importante dei salamini più importante dei salamini più importante dei salamini più questi a vi importante ai salamini più questi ai si importante ai salamini più completa dei salamini più completa dei sellamini più completa di EXIC nei più consociante ai salamini più consociante ai salamini più consociante in midistrato dei proteccia si salamini più consociante midistrato dei principal servini officia di più consociante dei principal servini officia dei salamini più consociante dei salamini più consociante dei principal servini officia di salamini più consociante di salamini più consociante di salamini più distributo di salamini più di salamini più salamini qualificati dei solici di consociante di salamini più salamini qualti dei solici di consociante di salamini più salamini qualti di salamini di

Prima de afferenze ISIC, aux viricultural sina sicher differenze viricultural sina sicher differenze viricultural sina sicher differenze sicher dem accumente operation de la sicher dem accumente operation de la sicher dem accumente de operation de la sicher dem accumente de la sicher dem accumente des accumente des accumentes de la sicher dem accumente de la sicher del la sicher de la sicher del la sicher della sicher dell

Introduzione

Dire che questa puntata e dedicata al EXEC è come dire che al possibile realsummer la Bibble in deri rigile. Noi per insette biuma gene dui. PiOM Komel
Manuale (PIOM) describero questa in incette biuma gene dui. PiOM Komel
Manuale (PIOM) describero questa in incette per describero sell'Ampel, Essendo pioconi pometre in excrise all'handesse il suo inpometre in dell'ampeloto di essendo quello dell'Ampeloto di el Instalono di dell'Ampeloto di el Instalono di elemente.

activité minerale succine participate de minerale de la composition de puritatir e coste no non e stato semples le effetta la compositat dell'argomenos use si voltasse anciare a la rendo, é talle et mendidos no seconda e la rendo, é talle et mendidos no seconda e la rendo, é talle et mendidos no seconda esta mendidos no seconda esta esta participate de la rendo de la sua situacidamen copiosita grafecta la sua situacidamen copiosita particia che requisitato de la respectación particia che requisitato de la respectación particia che requisitato de la respectación particia che requisitato particia che requisit

Per quasto motivo, miese di majer mis serie complesse e per qualquis un po isocia su segieti del mubsisting, desoniverno e treve alcuni unbondità di EXEC che assimi moni la ultitazirei apissio più arainti propia la programmi che aguirdano hituatro le funnoni galichia: immalterido una unimente dei un altro momento i araini unimente di un altro momento i araini.

as purellas. EXIC à formato la sinseme di producir (noutreal che concisione l'unitare del MISSOO. La perccisione l'unitare del MISSOO. La percleta del marcia del MISSOO. La percnere codi l'associazione dei ven laconsissi che giano corresponiazione del El Arrige assegnando ad ognino di si una pente del terrosi di unitare del la brioni, glis internati chi si unitare del Biblioni, glis internati che vengono di Biblioni, glis internati che vengono del estima si da discono companiali hono del sistema, soi del software applicacio di basso, ori defini di menticare.

Per fare tutto cub EXEC uplicza uni

Proceedings of the Section of the Section of the Section of the Section of Se

Liste e nodi

hota mentu

1 Sh Head musts all norms node in letter 7. th. Tedffred route of others code of 3 Ps. Tail punts -concettualmente - alla

Great II IN Seasts SHET er betrete belieben i ber

prior A "Sugar tentification in speace dispersion in disco (Acons) for it, prior A "State of the (Dates) for its angle (Disco of the Color of the Co

Selfrein - Loff-16 Auffechs Selfrein - Self-16 Auffechs

Fate attenzione a non confordate th Tail one th TailPred ndica la fine della lista (analogo al NI).

th. Type specifics if too in informazmi constitute della lata impossorio, instrata una lata dei possibili nodi dispon-Un nodo è svene formato si due

2. d conteruos del podo stesso. figure 31 serve al codo per agganciarsi

reconssentato de una puelsasi struttura Di fatto, anche se la smuttura di annantatore ad una struttura di aggancio, co-

zam is funzione NewListO Iveck found po rportato in liquis (struct Indirizzo)

acre suga dierrierio di une lisi · consumers up podo dalla lata agourgers un nodo in testa o in code a cercero uno societico codo in un

hsta Remove() se non secte sious che il

Gestione della memoria

class/ ck tali aggett, quest possiono via, la gestione delle memone è fuori



and bear little, separate, and it testing famously has been fi

.....

da sutu e quattro i processori del sistema sia not dal Moronto 68000, che dag's special coprocessors chain a pocu-

e, qualora non sua poesitale, fornisco al

gas vicino al numero di byte do voi

/ seconds libera

memoria CHP (256K da 0x000000 art 0x00FFFF occurs 512K da 0x000000 ad 0x07FFFF) memora FAST (fon ad 8M da 0x200000 ad 0x9FFFFF

coprocessori speciali di indirizzare lei

· Mileterrane e goelferacione di die blocchi el esseria

Finding and Court P.
Finding and Court P.
Finding and Court P.
Finding and Court P.

Station (prophocopartie b)

UPSE main - dublic
electron / USS Edit

hantel street Friendelick Fit

tives a social of Malgo' Stee II bytes, Queets a st protestion -defense steels(St. II -odfors steels)

THE OWNER

FFE OWNER

FFE OWNER

FFE OWNER

FFE OWNER

FFE OWNER

FFF OWNER

0.071 0.000A, 0.072 0.000B 0.0000 0.0000 0.00

NORD TEVEN, TEE, TO BIR Chessell()

of Innik 8 5 (63) Frantis (Chicalant) (1) on h 6 5 (63) Frantis (c, 178) (Chicalant) (c)

NOTE IN

Alless measure per un béssio de tedemantent on ell en fille - me de bession for DOS de COEF, no access princ, - (in) (in) (iii) (diffendemination) (DOS) (DOS) — 6] Cleans - (iii) (iii) (DOS) (C. S. Allessio ()

Which reserve per set spring a firms of these a crossing two date entered to the firm appropriate from the property of the control of the con

set [-1] ME [-2 G, allows ']

For a directary (CONTINUE/S), and "April " "Green [-2" Open to Delf']

Constitutional O, J' Admin Re golde the real [-2" Open to Delf']

Constit(), /* Show is pulle the year ... *

vi data accessabili ai tre opposessoni costi.
Si allora bogona esplicitamente in Si allora di più No allora como di più No allora como di suterna costa più opportuna como ai più vietre dello actionna si più vietre di actionna di più di più di più di accesso di di più di più di accesso di di più allora di accesso di di più allora di più più accesso di di na allora disposibile di memoria na tali coso poro i progisamen, pro-

annazione nerritario in quest'ofamo caso. Le seguenti quattro costam predefi rate in exec/memory, h possorio vienze un'azzase per specificate particolan asgenee, quando si inchede memoria al sestama l'apecifiche di afficcazione! MEME-CLEAR inempi è losco di me tipo CHP
MILWILAST dannin solo memora di
spo FAST
MENE-PUBLIC dannii memora scotsi
solie da quelangue task
A questra si aggiunto i valore zero (t)
che signica: i dannii memora in qualuncius assa, provendo prima con quello
FAST e pis, seedualmente, con quello
FAST e pis, seedualmente, con quello

La coaldette merrone pubblica OVEMF.PUBLICI è stats introdotts in previocne di una possibile gestione del la memoria virtuale in un nisicio fusivo del sostere operativo. Lo scopo e quello di identificare and di memoria disponibili e condivisibili dia di memoria disponibili e condivisibili dia.

task EXEC forresce al programmatore versi modi di allocare e deallocare i

il incomento tisso la uso delle fundicia AllocMemiji e PreeMemiji come mostraso in figura 6. Notara che dato che l'ambardamento effattivato dali sistema sul velore specificato del programmatore relizivamente alle dimensori dell'

blacco di memora vene effettiato su all'allocazione che alla desfocazione. FreeMemiji accetta in ingrisso lo stesso numero di bute specificato nella Al-

locMem()
Come si puo vedere in figura per allocare memoria e necessario specifi care il rumero di byte e le apecifiche di allocazione. La funzione restriasco il punitative all bilacci mannato oppure zece. Illi se non chi albastario momenti.

ibara.
Analogamente la desllocazione si ci tene specificando in ingresso il punti tore ottenuto in preciidanza a le dime

L'esercizio

Vedemo se seno de lettori attero Nella scorea puntata e stano velutamente introdatio un procelo entre nel codce in figura 2 liquitibi che nolivina la che dal file 3.00gi, strilo per intendici. Ve ne saste accorti? No? Albra andate e dieri un'occinata e la prossima voba cochi apero. Nella crissima puntata parteremo di Nella crissima puntata parteremo di

Per il momento Buoro cacciol ad MCmicrocomputer n 77 - settembre 1988



Preferences 1.3 e dintorni

Nella precordente spuntatana abbanno visto a grandi ringe abbanno visto a grandi ringe in subvo nella proparana rebisso in discontrata proparana rebisso di Markhanch 1.3. Saggiureno di Markhanch 1.3. Saggiureno di Alandia di Salanna di Salann

Directory System

Other accommend CLI change durinous mer CLI, Dissigned y internal, Francis CopperColone, terifronte, bari sealable e condemon Service de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio de la companio del la companio della companio

GB000
Questo discorso fortunatamento nor si pone en presiona di esperacion sultorifereti. Ano poperano e maneragio nei teritari la velocità di espoulante di noti teritari la velocità di espoulante di notioni tassi. Al bosci di sestima il discibilità andra a comprise a findicia SCOIDI del esiste mamona aggiunta a, trovanti ad esiste mamona aggiunta a, trovanti del esiste mamona aggiunta a, trovanti del proposito di provocheri il fero mono, gazzante il bango interiori più tra in modo che quella auto-refresti, se sessite, venanti messa en calcatta certe sessite, venanti messa en calcatta certe.

della non autoralnesh In sattest, veri usats per la geribora das perma quel e subnefirsh è poi, so dovesso solvinit, la non autorulnish. Esse à li dright e replace di Slovikhemitast poserne ri viscotho de la melarrei e l'arfort che o consente di compagne e usero i che o consente di compagne e usero i

to sano

Considerando sostenasimente uguel

i van Calculator Notepad (leggermente
più velico del precedente) e Say, sono
presenti tre nuovi comandi in ordine di
immunitanza sono. Cmid. More e

present te noto comenti in oxine di importanza sono Cmd, More e Closifi¹⁰ Cmd e una Utiliry che crea un buffor ad uso stampante in un file. Essa coe intercotto tutti i dao che vorigono disezonati alla perser a li recove in un file affinche sano successivemente rideri.

con la esatta sinnissia, è consentito di AmingoShell — o CUI — e battineli "emd histp" si siveli un succinto autro di come operane con esso fin renti l'autro di l'apportimento «oscuro» il la sua sintas si per esisseo imocato assa funi cindi deviconene l'Enerme (opt si mini disse dispogramani » santali o cersilla.

SGP poé priette ogni scritura invale
is salto un reset se facoamo uno sorcen
dampi
 per uso con file Multipli Teché non anye

n = utilità in funcione Nosty coe il uso di messaggi di suste nel corso del processo in esto. In ambrio Workbench Toolffysee occi tranno entro dell'acca ecndo, tesso onesi accurageme il too di devoso.

segministent bodelers per Blog Matigine
hanfy (Time oppare Faire)
In sinteel, Illsconnot con un Worden
essor et sintend à stamper con e
so, cancando Crist, el desconsado
sas ascras su disco oppare, mobb m
glio, su semidisk, dipp qualible affer
contraventes all operante nel violat
WoodProcessor mente Crist powed
democrande in sua sustes. Lant testide

Enuova apheena
«Grantes 2» presente
cala Patientos 2» presente
cala Patientos 2» presente
de socialismos para
de socialismos para
benefa operato por
compos para
propos 200 3.3 Pro la
compos associalismos
proposada por uma
APC P2000
promos bases a 257000
promos bases a 2570000
promos bases a 257000
promos bases a 2570000
promos bases a 257000
promos a 257000
promos a 257000
promos a 257000



ceratten genunamente ASCII, quindi dimenticatore le vocali accentate ed i simboli specali. Peccato

bol spaces Peccato
A parto cuesto potrebbe essere
quind considerato almano come un
partor spooler, con in pu l'innegable
ventaggio della sortaura del file che o
ooreente di ingolficare i rosin tiesti

oproblete de Projektische II rogen was period de marciale en samplece progentme che in ookspe della visible di un basto ASCI su velder did consiste per de la consiste de la consiste per de la consiste de la consiste per de la consiste de la consiste su l'ecretic, peratro main veloceramino to, di un quadissia fosto ASCI, pagni per pagni appare nga per ngal con possibilità di sercir di stringhe all'interco del testo. Libre oero certificate sondi.

no les table. Une per cercinica para organica de la companica del companica de

Sespane Bene, dimensione sutto odif Chi si gozi vicionere si tamposi cum gierbi con commente si tamposi comi gierbi di considerati della considerati della controli dei rivine di considerati della considerati di considerati di considerati di considerati con i l'usori di considerati di consid

JX LX MX RX a colon o B & W e

Le denetà di stampa aupporti ni diver sotro di 120 dipi con densi e 240 dipi con densi pe 20 vi e compatto, ora anche una sta a molto economica potro dane il mi le se con questo disseti Altro modulto da maliciare è ito quello consistendo EPSCMI.

Alto modalo da analizarse o sercir se qualer consistente EFECN O S nota della versione Epison O S nota della versione Epison e commonlà per stempeta 244 agini finalmanatir PAO pitoma la sere ci Qui son busto e INCC, STARI, seccì purchi in stare desti Epison. Trotta 8 & W e colone, a ginfoctavismante velocire e procasi Supporta 4 densità 10 filomen 11, 120 densità 10 filomen 12, 100 densità 100 filomen 12, 100 densità 100 filomen 12, 100 densità por chemica prevedente (sau con l'opportante prevedente l'aux con l'opportante l'aux con l'opportante prevedente l'aux con l'opportante l'aux con l'opportante prevedente l'aux con l'opportante l'aux con l'aux c

chimmere prevedenne l'isso con l'opero ne Pheferencias Paperl'gue «Fanfold» en vece di «Single» poschi quasi ultima fina entrane in acone solo 16 dei 24 aghi — per cuiule stampanti che noi poscorro usare continuamente, causa problemi di sottodemerisconamento del l'alimentazione, 124 aghi per l'unglis per

nod:
Altre veloci mentinoni per la CSN
Mps. 1000, già conossivati e in pretico
un'altra Epson. HP. Lasectiet (Lasectiet
Plus e Lasectiet (I), con 4 possibili diviet
15 — de 80 dp a 300 dp ... Imagewin
tar I e compatibili con 7 deniantà supportate, de 80 a 160 dp E presente la
user PLO (82 e 25%, bustifulinoni
user PLO (82 e 25%, bustifulinoni

prido di pictare la 200 e 200 en modulo interfaco IIMA e la Chamate 20 — economica a color a trasferimento termoo poci conscorte, sono preser quelli poci el CACOmp Colo/Minister — a color a trasferimento termoo di stil qualità a per la 197. Dissibilità e Pintible. Per fino o presente il disser Nossa, 2000 —

e per la IMP. Destúdir e Preside. Per inves d reservair de diver Norus, 2007 a se e moba carradieras in quanto mo entro. — Desto de carradieras in quanto mo entro. — Desto diversida de carradiera fraccurante di suscepses garlicorarene al transcripto suggimenario in velicio per pederedo segomenario de securido de responsa del presidente del pedere del 120 gen la presida 240 e esternativa professo del segomenario del pedere per personale segomenario del pedere per presendo sel nices di distripto si per personale segomenario accordo una per personale segomenario per personale per segomenario per personale per personale per personale per personale per personale personale per personale pers di sutti consideramo il birrossotto il birrossotto il bibano trivono nell'IPSON O, che colfini ili qualità dei 24 apri soni 300 xi. 180 dpiù, amengran di Desit Tapi Pubbli di Desit Tapi Pubbli di Desit Tapi Pubbli di Pubbli di

A queste punto un consiglio secreto se avvote necessità di cambiare ni vostra programmi al divive di stampi della vecchia alla muno virrische de di po quanto datto papro vi vongo la vi glisti, qualiumque esso sia è neciosari ni e si associ e ni noto devono pastifioli serali e primer vi 3. Ripato, è assobiti mentiri necessioni questo per invere il prene capposità di sillutare al fondo ci che possono dose ambediuo.

Preferences 1.2

«Change Printer», he une sole diversidal corraspondente condocuto la paerue della selezione «Grophica 2» o alla Graphica 1.

E in questa «Graphica 2» ohe foci pamo la nostra attenzione pachii:

E in questa «Graphios 2» che focaleziamo la nostria attenzione pacché in essa vi sono le rusive solisticate posstina che vi abbiamo accientato. Vi sono 7 principali padoet su cui

me defie lass caratteristiche

Density de 1 = 7

Center Image

Sceling

rormale scalenge delin dimensions

Color Correction

ta e Cano MMO goerando una sintes

Left Offices

Disharing

Le stesse intencci de colon sono

trattate usando il metodo dello amozza.

MaxWight e MaxHeight

Limita la larghezza e l'altezza della

<- Limits -> Esso determina come i limiti suddetti

Bounded

Absolute

Multiply

Amiga News

di David Isachi

rt uno video, come distratazzatori e genpagne potete vedere un esemplo delle ma A23±0 PVA (Professional Video zatore il tutto occuparà due siot dell'Arrega 2000, ovverp il videostot e uno d voi conoscono le applicazioni CDI ownero software interattivo con i videodischi Le applicazioni venno dal questo too di tecnologia per portaria. stanno lavorando alcum vecchi progenton di Amiga come RJ Micol e Dave execution, hardware de collegate de un competito de un competi



In pratica Overscan dovrebbe insolvere il problema diallo spano vuoto sui basso dei nestro proprio: Charamente il pro-





rommi che pesseno legalmento tre il Intuntoni gundi si esclude la miggi inta dei gochi Spero di venne di misto in possesso di questo prgi e ninto trovere si MCLink In quanti pochi come dimottrari il biuni Ca

in quista pagna potete vedere le in quista pagna potete vedere le inmagen di uno spettacolam derno di Crimetown Depths, della F imoton di Ganove il gioco dovrebbe essere una spece di avversira gializa sallo site Crimeriavere Partiroppo la storettà della carta e la sua mulezza, non pospono farei apprezzare la qualità di questo de-

Omnis 3 Plus

supposes and feathers and Mades a

a guando Microsoft non decidera

II neschetto

E parchetto, distribusto dello DC Recroynesse is copia principale, che é. friremo con cuente store delle prote-

trette, probablimente, della forme più cancellazione del dischitto dopo un car-

Le purde é propriézate el ser parti-

Carattenatiche di base perte 2 Come impostane un data-

parte 3 Come users un distabase carra 4

parte 6 II programme

Owner 9 Plus e un database, probe

Prima di cominciare e opportuno n-

cordern la nomenclatura orma atandari









servin special achesti, not I database

pio, nel caso in esome, uno per conemissione delle bollette. l'introduzione sero in un file apposito, esterno, ed ovvernerte disponible per ulteron dimente, soranno presenti solo i dati

Destruite in tests or

conto che agri file può reggiungere 120

comparts de collegade 1440 comparente locate ecceptorale, se si considera che 4 tempo medio di accesso ad un dato nello stesso tempo gli stessi dan da

lizzati, magro (sequenze di comendi nurate sotto una singola combinazione di segretice assert capace di manipolina

Infine, e non per ultimo, Dimeis 3

- personetzzanone del denbase

La creazione di un database Per creare un database in Omnis 3 costruzione della struttura
 visermento dei deo
il secondo passo è, ovviamente, intutivo, nel primo vanno insente tutta le operazioni necessario per edisagnaria la diffutiva del «contemboria» destinato



Francis America de managados

La struttura di un database è contenua si una liberra (possamo intendere un'a liberra come un camponiaco di formato, uchade codi i dati specifici da manipokare sono contanuti nell'archivio sotto anche file di dello dissaffe, souicossiti

onque tại di formati, onque disegni di base, diversi a secondo dello scopo cui sono destrinos.

— file: il costrutto di base attraverso cui i dati sono registrati sui disco.

— mantiti attraverso cui i impordi ven-

gono veisaliszet, coi loro layout, sullo schermo.

- repart letteralmente «estratto» de traverso ou é possibile definere l'output de estrazone e stemps des dats, - récerver che definisce i otten in baer ai dual è possibile cercare a sandra-

- meeu, con ou é possible définire quali correndi devono assere eseguit per un doterminato soopa. Par costruire un distabase in Omnis 3 Plus é necessano seguire un ordine ben

creazione della libreria
 creazione dei formati di file
 creazione dei moduli di nifen
mentio

2) — creazione dell'archivio dan — inserimento effettivo dei deli





Una libraria, como abbuma gal avuta modo di dera prelocidentemente, e una modo di dera prelocidentemente, e una sisse el disobase del lacco di Chena 3 Rusa la grana fanestra, disposi di Chena 3 Rusa la grana fanestra, dispo la elimenta pirtira di cruza un rusvo di Rusa di Chena di

Immagnismo di dovo riganizzare un tia di gastino demit La prima cosa da organizzare è il formeto del file, vale a deri ildologno della solodo si su si a non insensio il entirono di cosseni. Ovincioniti Per fale tutto di occoren, ovinriformazioni dei si interdorio controlini, suato per riementario occorredi un campo per il nome imaglio ancore con per l'indicato, uno per la colla il, accore per il CAP, per di numeno di telebror.

scene del carropo (es COCROME). El PETURNIX comprese la finestra del figure D, dessa in due part. Qualta a discriz a la finestra di delargalio cotramente le certatrizoche lo anticutal de assogiame a carrop, la amorta, invendo, ai chiama si la discrizio in indici di avero uno vesare campleta del 2010 come possatino del carro in indici di avero uno vesare campleta del 2010 come possatidenore assare destirministo per opri campo del distribuse secondo la sobremo della tibella pubblicasia.

Una volta essunto Tresommento dei no formado varimo una finesta del tipo di acustila in figura El Attendence però, il a formato del fide determina solarmatici el forgenizzazione dei dati sul disco. Per quantio miviori figuraldi la presistanzione el Pelaborazione dei dati sullo schemo occurresti delireni il formato dali eModulare.

Selezioniamo «Moduli» dal menu Opzioni anche qui o i edita la possibilità dig. Pi di sceglinte un modelo già costentia, dicohiamo NUOVO, o verni direstio, in znalogii a quanto avvenne con i flormati, il nome del modulo che si intende costrave, IRETURPI e aiamo di feorte ad un si frestio bengoli lorni motionte ad un si frestio bengoli lorni.

Sanstanierinko dal ann

title combine il nome del campo, as «COCNONE») the vessilata che genera di riformacon conserà il campo numero, caretteri, dette ecci (ampiecos in caretteri del campoli

empetes in caration del compolitorio del control control suppositione del propositione del propositione del propositione del propositione del control del control del propositione del control del con



duto è formato da 12 achemiate sucdulo stesso, in questo caso siamo, libreria (é opportuno eseguire una stampe della lista formati magan attraverso las, un titolo del campo stesso. Eseguito campi di vanabile, si posiziona, diccan-

completats. la struttura è composta di servato un formato, un formato, che individuo l'organizzazione del file, il moporte i ven record del database

- impostazione delle sezioni - insermento dei cimpi gyvamonte, nel suo disegno e nella sua



Fig. (Fig.excusted) Frage

Si continua così per tutti i campi fraile, un tocco di crezie è deto della

creare un archivio, inserendovi una seturne le indicazioni relative si campi (sono ovviamente presenti tutte le deson-

apportenent alle librena cliccata, clic-

A questo punto la opassora soro zone di costruzione di un dataffie è

L'utilizzazione dei database

monuale non susolferma neu di santo sulli

report

ciente da organizzare del modulo d'inserimento, come si può vedere dalle froure prepedut del simbolo #), che posso-Si tratta, comunque di opzioni su cui

L'atta importante sezione 6, ovvis-



dat database

La niscosta è chiatri a chi si è troverso a tere a fire mese i sollecti di pagamento ger le fatture in scadenza non quetan zone e non saldate Douck ponce ed adatto di sollecto, esegure la stampa Omnis 3 Plus comette di esegure imtermini, tanto per non entrare in detta alo, occorre creare un nuovo menu

personalizzati destinio a compiere qualbé, aprre finestre di dislogo e bottomi

Omnis 3 Plus é, in questa ottos un linguagio proprio di programmazione ma walks eseguarums; una seguenza é minato scopo ún gergo queste sene cemente Macro) Cream une seguenza plesso, il tutto si sviluppa secondo una

Brown becomes Arts Chicalotte Chicalot	Activation Activation Control of		Importable Pai distribute Eli	
O'Notifice Transfer? O'Contito orberton O'Colcolo	Official Of	Balline's Constact		Campoli
	Otensels Offispenopes Ohel		N	

d monusie è estromamente essure relativo ar cliente cui non eta stata ancouna sequenza di aggiornemento multi-

e riporesento una minera di nonzia a duersa da quella emposta. Ma occorre

Le protezione dei file

Licando e personalemento un ristaba egate, variano a curiosare nolle nostre nessuro vada a posticolare. Omires 3 parte dell'utente principale, che, per ov sistema delle password, ancora nei fat. pia (appunto) destinata ad eseguire l'oprincipal. Une volta settata anche una he accesso indiscriminate a futti i for



La finestra pessword é quella che

- stables a qual parti dal file questi

lozo del programma. Si tratta di una

Conclusioni

di MacLiser ne elencava un centralo. grammazione con lineurage non condel perfetto databuse dell'ularre peneprotubilmense, visto che non se ne sa

Pyro!TM

Versiona I O Conducto de Milham & Standard

harksmand, dopo un perto periodo, in

notice the f programmen aveva un records different the in rearing status. riterio messimo che era posistila imre dello schermo, he per o meno lo steems ecopo di Screen Sever, me con aloune differenza a possible settare





Un videogioco tutto nostro

none nun

Covagon, non fate quality factor in factor and factor a

Publisation dhe resistante il socita acci goli di ristituzione è preferibile spara un poi piu di templo per durseri i dei tecco è quandi quitare di commoni programmare risulane che poi done essaren coleuminente modificate o statura Sottinute con turni ristitare piu mi che quiside operazione compresolito, una votta strutturato nei chiragli il lavoro di programmiazione focilitata e quindi pai ripido di evino e gli intigosi sinarino dello all'ossi

immeno gama)

Cuesto mere o dedichemo all'acco
Cuesto mere o dedichemo all'acco
Cuesto mere o dedichemo all'acco
o co scrova, è l'ampo de si trou
o co scrova, è l'ampo de si trou
o co scrova, è l'ampo de si trou
cuesto de per nuor mere
permi i l'accordo la si maio del per nuor mer
permi i l'accordo la si maio del per nuor mer
permi i l'accordo la si modo de mediano
permi i l'accordo la si modo de mediano
permi del productiono del permitorio del permitorio
permitorio del mediano del permitorio del

dre che il godo deve essere utilizzo
seriali illusto di marsulii errodispeccio,
gili di
devis essere sodisificio di nuovo di
devis essere sodisificio di nuovo di
di
di di di
di marsuli illustrati di solidatirii il
di moportano il suoro il consiglio il ni
di mode sucre digitalizzati diarrezi il giudi prodicio di solidati di solidatirii di
di mode sucre digitalizzati diarrezi il giudi solidati di solidati di solidati di solidati di
di solidati di solidati di solidati di solidati di
soli di solidati di solidati di solidati di solidati di
soli di solidati di solid

produtes

inhe filator di un modelo di poo

pa estatata mi ando filati i cioquori

meter di accisio con Meco sul diti

qualida, inflatiron vodo prende bogori

sobbe disoprara in modo patento qualida,

partico produci i monori

di ceri la sisseni produci pi monori

gien. Dadorone e conventi che la grici

salcio in pretento per il su veneriore, cio

veno, ad compto per la suveriore, cio

veno, ad compto per





Free 6

forze armate eco i linhos nel novaciro centro in our siamo, con tarrio di animazioni vene. De notare che la schermata Le suddivisione particolare della

del tunnel, tuttava cso non è realizzable

mente indice di trascuratezza. Anche in puesti casi però a volte si eccede, in tento fumo negli occhi e mentalmo ne Per realizzate la parte grafica Marco ton für is esclude 1 e di un bravo to e a chunque sia in grado di austario

In ogni modo, molto elegente) visibile etigguni i tarto famou apostamenti score per utkazere le apparecchiature perte di schermo in alto a sinistra contie-





motion quantity received the set to the decision must be considered. Their about 50 continues must be considered from the considered from the continues of the



Fato 6 77 №



Scuola di videogame

Suoni digitalizzati

Vign de a el Rott décous à d'once se el ette disparation des et en ce terre sond ell serra di vista soncio le principalment de vista soncio le principalment de vista soncio le principalment de vista de vista case « à 30 capato a parcerto si el MICI e molti di su possibiliment qui senno di osa el tritta Mintettani di vio, orone prodedimente, sancio gi qual senno a sun la Commodere di Infrae del soncio sul Commodere di Infrae del socialmente con sono assolitario contraretto come seno assolitamente nervo. Come seno assolitamente nervo. Come seno percocomissione del sono vivera e propie propiemente del sono vivera e propie propiemente del sono vivera e propie propie-

requence strintal forgeto dell'utato Caettal vibrazione produce un suscione diverso a seconde della forma del coppo contratta con accordante della forma del coppo composito e vibrazione dell'arteria di caettal vibrazione della vibrazione della forma della vibrazione della vibrazione della vibrazione in pubblica della compositione della pioco e pierpedia in vibrazione in pubblica della vibrazione in pubblica della vibrazione dell'utato della vibrazione dell'utato della vibrazione dell'utato.

statis audi menorita quali filori.

Total del consulta de

mamente, covero non prende «da soto» conti: 6400 harte days nor 50 (not) di nostro corbce non occupa troapo tempo

la maggior porto del ossi, e la soluzione

Abbarro force serieto come se in roofs) quests a deve ottenere tramite zione continua del segnale in ingrenzo

convertes is involve una delle norte permette appunto di utilizzaria ocche

CArriora Europea abbastages base e si diverte anche con le interfacce elet

Megaposta

arCom Marco

nells sests puntate del «MEGAGAME» / MVS che trasformeno un ammasso di terszato swigspest i nosty muscoti W

spoords many expansess a basso on rogato della Testangsia che non potta

vo media come un ombecilitore di mason alle stream della telescoppee Afa. liste popolito di amede e stravi esseri.

Pinato Contribut, Gersous Che lettera lunga! ma ne e valsa la re la replica degli altri

#Snott in Misson Rosen An Arith one informate runni futte la maggio no notato lo sfogo contro la noethythe in scars copresité d'ules Roberto S. Roma

Come utea con é maio ma coma d per ore non possiamo realizzada... Sou-

Speristale Reponent (22) n d r l securi con mode interesse in suivone delle scette da voi ell'attivate io mi

Coro Matteo se quetticato solo del fatto che la tue lettera e annivata pri-

PROFESSIONALE ed ECONOMICO



COMPUTER DISCOUNT

SUPER OFFERTA DEL MESE

SCHOOL STATE AND ADDRESS AND A

GADANZIA 1 ANNO

PRONTA CONSEGNA

- ACCESSORI

 NOSTRI CARRY DELL'A
- C.D. MILANO
 Via Morde Cereno, 12 20154 MS.AK
- Tel. 02/30100304 Fex 02/30100606

 C.D. BOLOGNA

 Viole Lenn, 12 c/d 40139 BOLOGNA
- C.D. FIRENZE

Viale Matteoth, 9 - 501: Tel. 055/060624 - Fax

E QUANDO SI

GUASTA?

NIENTE PAURA!!

TUTTI I CENTRI © COMPUTER DISCOUNT SONO DOTATI DI PROPRIO LABORATORIO E PERSONALE SPECIALIZZATO PER UNA PRONTA ASSISTENZA



MULTIMATE II. LA SCRITTURA CHE FA TESTO.

Middle Mental per Samura puper to man de desenve de desenven per promi en impresa de la colo a la vaguida, la departa la transistante de la colo a la vaguida de la prima de la colo de mental de la colo de



BYLINE. L'IMPAGINAZIONE CHE FA IMMAGINE.



Additionable Non-signific Committee Signification and design the significant section of the Management of the Management of the Management of the Management of the significant section of the significant section of the significant section of the significant section of the Management of Management of the Management of Management

ce Italiana Schware - va Fieno, 8 - 20123 Milano - bri 02/609 961.

ASHTON-TATE

Laser: il raggio indispensabile

Poter seguijano de sempres puestre sur quambro in quanta des societas acono taxen de informe sur care taxen temperatura describantes de la companio del companio del companio della companio del companio della della de

Quinto orte du arm ordero en indución in tata la Neropiale serva adua cubbo i notrotor de apposicionió a prim innotro de la composición de la composición al composición de la composición atringa. Quello che si volven copie del composición de la costo infector e pu facilimente che noti unitozando i sattem tradocción factignistic. La stampenti laser sono, inflati, fagle delle consus focos del consultado de la consultado por la l

Archeologia dalla stampa elettronica

account and the second second

parent comes al 1900 guardo vene presenta si surriporal Maren (a) prepresenta si surriporal Maren (a) propresenta si surriporal Maren (a) probito el Code di cultiforno, mai le
bito el Code di cultiforno, mai le
bito el Code di cultiforno, mai le
come possedo il materi di cultiforno di
come possedo il materi di
costinuo di traverso la si ficiali proprio di
controlo attraverso la si ficiali controlo di
contro

Dopo questo primo predetto si entro in un pirrodo fusio per lei stampa allatero ne di tipo non ed impatro Pesento 15 enni e si amno ello parro stampante utilizzante il antiema Xereganico di etiompe dello naova gerosacione li elfetti il sottoma dei menò semplice e





Alla fine deal arm 70 finalmente fa le sue company i laver IBM e Sie-

5 anni di novita

plotare il raggio laser non attravenso

Praistoria, storia e presente

l'uterne vedeve sui video grafico del

All'inzzo del 1963 i propettrat Adobe Inguaggo PostScrpt Nel gennaci 1985

sampern ancora di prezzo infendero de lera parte questi fatti sono pos dell'altro hanno creano qualche pro me di scelte de perte degli stanti, a mensi omia di ogli ottre 50 modelli de nibili sul mercato.

Un po' di moderna tecnolog

Patismo prima biswemoros del procentro prima biswemoros del prosenteto possible gravir di stirriguilace il procedimorto di stanpa Xirosino il procedimorto di stanpa Xiromoro congrere di como modistiti, un tenborro motivo di stampa orientibile dila
sentazio prima se di senteto di stanpa con della conche
sentazio stanto pri con della conche
sentazio stanto pri con della conche
sentazio stanto pri con della conche
sentazio stanto di stanpa con della conche
sentazio stanto di stanto con di conche
sentazio stanto di stanto con di concentrazio stanto di stanto con
controli di conche di conche
sentazio stanto di stanto di conrelacio pori considerazio di riggio di
scala colleta ci deveni di concentro con con concentro di conche di concentro con concentro di concentro di concentro di concentro di concentro di concentro di con
concentro di con
c



Automotics and according to an according to a support to the support of a support to the support of the support

mento delle starriparti lacer VI abbano halattato prima di franciscimitato delle stamipate in basio Revografico delle stamipate in basio Revografico della grisistore a dissi sotte recento. L'inverso del laser per applicazioni indistrata ha portano la tecnologia della starripa si miscorri leeti. Dobbiarro inditti, nondette che spessi attendiogia non serie solo sellozzato nelle stamipatori serie solo sellozzato nelle stamipati in acertico della stamipa-

è di spo Xerogialeo mi fotografeo il gradio variaggio dei sego leier e il gradio variaggio dei sego leier e il gradio variaggio dei sego leier e il superiori dei properto dei properto dei parala puro, bee intorno nel concorno ettendernetti periorittico della parala puro, bee intorno della parala puro, bee interessi della properto della parala puro della properto d

prices puro persiste chief i region taler a remova all'interno delle statespate la region un' appe passibile si aguitte la region un' appe passibile si aguitte della remova d

immobile e l'Indinza luce avviere attrave



MCmicrocomputer n. 77 - sestambre 1968

publishes operated a regular operation regular r

Quando la luca gunge sulla superical del temburo posistro avvenire due cose different a seconda se la stampante sa di tipo «a scrittura resta» oppure «bainca». Nel primo caso quando la parta.

Paring a Liberty of the Control of t

ado ventra attratto proprio nei purro dove appa de passasa la lo toce Mel secondo caso enveren il contrasso cere le lucre colipsica maria di translusa so subte le aven dove la contra dovara sestare basca e il baser uno colipde sestima della prodesi porte della regionali te dal reggio di sube il probato portodera semitare individuale qualeto fratto il nsultatto di procominento coli militario contra di portignimienta coli militario contra contra la programmenta coli militario contra contra la contra la colipsi contra contra la contra la colipsi contra contra la contra la colipsi contra contra la contr

(per essenpo come il lemoso Timos) ma non rescorso a natispie parfettamente grouse arre la sismi parte a comare barce a chario dele ora me prestazero socia ligitada rica, cha gipacino così essolutamente e un'interentire reter ma a volto statispano in

in seguito

esame como le figure e i disegni venga no evenit e dicodificati dalle sixmparti loser per otternere i migliori nisultati in velocità e precisione Proseguiamo poi el cammani i punti indispensabili che portano ad una seggia scetta della stemi pante lusar in grado di copire al miglio.



quando devono realizzare dispore del



ANKO MOUSE MODEL AK-6000

. SCANNER OTTICO PER MASSIMA SENSIBILITÀ DESIGN ERGONOMICO

· MOUSE SYSTEM E MICROSOFT COMPATIBLE RISOLUZIONE 200 DOT/INC

ALIMENTAZIONE ESTERNA . PER IBM PC/XT/AT F

COMPATIBILI * SOFTWARE IN DOTAZIONE TEST MOUSE E DRIVERS DISPONIBILE ADATTATORE

 PAD MOUSE ANTISTATICO EXECUTIVE DISTRIBUISCE:

* SUPER EGA CARD ROOX 600 . HANDY SCANNER • MODEMS

 GRUPPI DI CONTINUITÀ SCHEDE ANALOGICO DIGITALI * RETILLOCALI JOYSTICK ANKO

· GAME I/O CARD sono merchi registroti



Lir. 59,000 + IVIA

EXECUTIVE COMPUTER DEALER UFFICI: Via Bayara 16 Via Buozzi, 23 Tel. 0341/282414 22053 LECCO (CO) Tel. 0341/364706 Fox 0341/365646

204507 Fox 0341/283759

Per Informazioni: DITTA

INDIRIZZO ATTIVITA

Il controllo della concorrenza

nima mate

Di che si tratta

Sistemi distributivi, programmaspone parallela, computer multiprogrammabile e multiutenza Guesti, in sintesi, i campi in pui il problema del controllo

Innenatutto è doveroso dare una c nacine di che cos è la concorienza computer, attivita, lo avrete giu inti, ben diversa di quella presente nel ci

> La crass a faitable purche or metismos faccordo sul fatto che, come accordo faccordo sul fatto che, come accordo learnyse nell campo, sissia grovere, del reformatica, non ce nemes di più pos sobile del trovaira charrita di ni fatto che sobile del trovaira charrita di ni fatto che possibilità con L'ha valta «messa le craira mattra. L'ha valta «messa le craira mattra. L'ha valta «messa le craira mattra, la dire che su un sistema di eliborato, en si svolgono attivati. concorrento, quando essossimo più protona, eseggiamando essossimo più protona, eseggiamono ceri l'accordante.

MEENT

gremeto di gente e quesi tutto i volt si il completo i il pesseggien in perlenusi con di Magic Ry 607 sono preguti di affreti sano Eccelo III Devissere uno di quei due signon che comono gambe all'aria i- verso il giore B

sui «Buonasera, sono ri Sig Rossi ho to, una prenotizione su questo volo, sono im-incora in tempo?» «Cento Sio Rossi, si accompti. Le?»

on a solid period bearint, be desposed demin la superiodización l'Ourque m faccia un por vedider Ma, non capacio der essercia qualcos che non via 4 volo, per quanto mi recutal e per a composivo per quanto misercia e per a composito de la gallactic harde periodización del Sig. Banche facto de un algertos de Roma la trate prortica de un dependencia del composito que entranable servo collegate.

La procedura fle uso di una matrice la La procedura fle uso di una matrice la tamenta della PREE la componimenti in in inne, si cui PREE Di VI compone i in rumeno di possi liberi sal volo X per il giorno Y. Charamente PREE e una milio somi combiviso de lutti i processo che la diverso ubilizzare, mi altre parcie essa e di una similaria dissi comma complesa della componimia.

```
Projective Texastration (A.250°, "01/04/80°);

1) H 3 S then

**Eq. 1.450°, "01/04.80°);

**Feet Al250° "01/04/80°, " H-1

**Regult 'presentation done'

**eive*

**eive*

**Examilt* 'no-prentation'

**Examilt* 'no-prentation'
```



no chie e propolo queste procedenti si reconscribito di prosposo opparto il Disposo di propolo di Cestronordo la figure, si comprende chie spoi di passiono di e verindorsi, con no conselerameni di cassi in cui i valore o prilitato pri i chie pri con in con con conselerameni di cassi in cui i valore si prilitato pri chie pri con sissioni nell'arrico di con sissioni nell'arrico di con sissioni nell'arrico di contra con con presenta di contra presti di procedenti di con sissioni siss

La difficoltà della soluzione

I problemi che nascosso da un uso
non convoluto della concorrenza sono
non convoluto della concorrenza sono
nonblemi dalli di problemi della con-

nel songo a con contrama de grandis nos i l' che del sistème del prenolismos i l' consistenza e vivisirie dell'esperia o nuvisità ottanuta. Ki i prendezioni un visiri di K. posti non e un naulti conforme alle specifiche del sistema Cuesta stessa inconsistenza tuttar non e uguelimente widente dall'interdel assterna E. m. speguto. del assterna E. m. speguto. pasticcio a visitos «1-», forme assibiprocessors de annibate i lutimo pere la casone eliforitate. Me la entirone a la casone eliforitate. Me la entirone a la casone eliforitate Me la entirone de la casone la casone de la casone del la caso

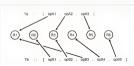
Le difficilla della soluzione considera di disprese nella responsa della respira ti zonalità a sopravvedione situazioni con completara come appete della possioni presenti presenti in menesce independente, in monocomposi con per uno rappre in concerno colla stegoni pri uno rappre in concerno con per uno rappre in concerno conc

tiems vero emine non als esattemen te quello che volevamo se lasmo pi cosmeti a innocrireri diletti fuori dall'a gensa, per strappargii di mano la primo tazone fettusi che podin estanti prima gi aveverno consegnato con tanta cordical ta. La soluzione divinimiene tate chi

Transtzioni e risorse

Reaction reactionem per controller is concerned, sustition is neglect per before a cappacition of the consistence of the consis

to thirmsscore: Per national seamps procedule. Been of the life day attivusion id to, deem of the life day attivusion id procedule. Precision, opinisposition day diverse taskscorn 11 in 12 in onesia convolente relativistations of MI Presidit in PREE per quartic regular of the MI Presidit in PREE per quartic organization of the MI presidit in PREE per quarticipation of the MI presidit in PREE per quarticipation of the MI presidit in PREE per quarticipation of the MI president of the



Note

Il problema è poi quello di organe, da

blema sia più importante del secondo.

troppo sta linendo e non e possible viduato, e quello che è stitto detto ci

Un mode per esegure concorrente e quello di garantime la secolorebilità. Abbamo dotto che questo è un mo-

oggetto di noerca. A risentiro MCmicrocomputer n. 77 - settember 1988



Dissuole, 20/A - Meutre (VZ) Tel. 341/274944 - Fea 041/27373 Via Calvoll, 95 - Treviso Via Viante 29 - C. Donal di Pissa (VZ)

OPPERTE DEL MESE;	DISCHETTI BULK 3 12 2820 DISCHETTI BULK 3 14 2820 DISCHETTI BULK 5 14 2820 DISCHETTI RASHAS 3 42 2820 DISCHETTI RASHAS 8 42 2820 DISCHETTI SCOTOL 5 14 2820 DISCHETTI DASPRON 8 14 2820 DISCHETTI DASPRON 8 14 2820 DISCHETTI DASPRON 8 14 2820 DISCHETTI SELECT 5 14 1820		1950 800 2 600 1 600 1 550 3 200 2 800 1 350
-------------------	--	--	---

STAMPANTI STAR LC 10 STAR ND 15 STAR ND 15 STAR NB 24 10 STAR NB 24 15 CITIZIN 120 D DWASSONIC KKP 1081	L 530000 L 900000 L 970000 L 1370000 L 1800000 L 380000 L 480000	HARDWARE SCHEDA GRANICA EGA SOHEDA MALIDI IDI SCHEDA SERVA, E SOHEDA PARRALLEA SOHEDA PORICA LOSTICK SCHEDA GRANICA VICA SCHEDA HARDOLES	L 42000 L 18000 L 6100 L 5000 L 58000 L 15000
PANASONIC KXP 1081 NEC P 2200 NEC CP 6	L 480000 L 920000	SCHEDA HERCULES SCHEDA CISA SCHEDA FAX	

ACCESSORI		COMPUTERS	
HANDY SCANNER	L 550 000	PC XT COMPATIBILE TURBO	
		MONITOR FV - TASTIERA	L 1250
MIKI MOUSE PER PC			
MONITOR NEC MULTISANC II	1.400000	PC AT COMPATIBLE	
		STOK BAM I LOBINE 5 SM	
GOPRI PG AT XT			

EAMER WPE

L 90000 INCLINE ARBAND DEPONIBLILE SEQUENTI MANA SWITCH

L 100000 WELL BECOMP

WELL BECOMP

BOFTWARE
ABBLING DISPONIBILE PRESSO LA NOSTRA SEDE
UNA MISTA GAMMA DI PROGRAMAI PER I SEGUEN.
TI COMPUTERS COMMODORIE AMIGA COMMODO.
TE CAGACI SA ATARI ST. MIST. E 2 SCRIVETECI O TELEFONATECI NELLE MAPIE SEDI COSI POTRETE ES
SEPE SODIORISCITI SILL PROGRAMMA CHI PILI MI
SEPE SODIORISCITI SILL PROGRAMMA CHI PILI MI

JOYSTICK PER PC IBM ANALOGICO

TUTTI PREZZI SOPRA ELENCATI SONO COMPREN-SIVI DI NA E PRE LE SPIELE DI SPRIDZIONE CI I ADDIENTO FOMETTARIO DI L. 8000 LA MERCE È GARANTRI AU RAND DALLA DIVIA OI VENDE PREZZI SPECIALI PER DUMNITIA E PIER I PUENTIZI PREZZI SPECIALI PER DUMNITIA E PIER I PUENTIZI PREZZI SPECIALI PER DUMNITIA E PIER I PUENDIZIO PREZZI SPECIALI PER DUMNITIA E PIER I PUENDIZIO PREZZI PREZZI E NOGERO CARTOGO IN CUMPITO NON POSSAMIO ELENCAPE TUTTO CIO CHE ABBIA MO DISPONEURI.

Quante cose faremo insieme (con i nuovi computers Olystar).

Nel 1900 Olympia crease la sue macchine per sisteme richulei al falade e con una mana tutal tedafalade e con una mana tutal tedaper sisteme Compata a forza di
lavorara sodo hanno aguzzano
lavorara sodo hanno aguzzano
lavorara sodo hanno aguzzano
lavorara sodo hanno aguzzano
lavorare sodo hanno
lavorare la
lavorare sodo lavorare
lavorare della marca
lavorare della marca
lavorare
lavorare della marca
lavorare
lavorare

ono su tuttà la linea tecnologia nzara e qualità garantia Questar 80, fi un Parsonal di

dimension moto compate ma di grand profiticioni, sali da responsise anche alle esigenzo scendeli più complesse per le dusta la velocita e i futura satienti operativi rappresenlatori satienti operativi rappresenciei propessore 80388 (20Mm) al cepcanh ma a 16 MB della memone centele i discon goto di a 18m; con capecità fino a 160 MB el serrizi o accesso rapidi, i ampia gamma o accesso rapidi, i ampia gamma o stamparti di video di elemen Clystar 80 è moltre totalmente co

MS-DOS, Xenox e OS2 Olystar 60, Con due drive per

Today At 3 52 60 il i disco typico Opisari 60 rapposenta, nella fam gia dei compuser Oympos il cissi co Personal AT Grazze agli amplei memi hisco 80 f. il sistema pius see integrati on in tribi i sistema di ci lutin di alborazione delli ei di municazione il salareni operativi MS-2028 e richicato in medo partici bia pari l'uticizo di programmi sieri di rapposenti di la sistema con di rapposenti programmi sieri di rapposenti di

multutenza in collegamento con terminali Olystar 50. Clyster 50 è particolarmonto edello per sistemi di

Dalkhop Publishing e come Mast PC (Server) nella resi 3 COM prisa sta da Oynga La mishimpona di Oystar 30 consente il color mento a servizi postali di Teleti Videolesi Teletas Datex P, cr masti diretta, nonche la comuni zone con grandi calcolistori e l'in grazone in reli locali

Olystar 40. Olystar 40 repon-

dei sistemi operativi MS-DOS inte OS2 nonche ai campi di unitazi classici dei Personal Computeri compresa la giarica Olystar 40 pui esserie uffizzata ai su pame monazio

dan e pentenche

Olympia Italiana spa - vale Brianza 20 20092 Cirrisello Balsamo

00

AEG OLYMPIA

Strutture, unioni e typedefs

Dono oltre un anno norendo il

Di errey e puntatori abbamo in effetti den a pertiro de quell qui otratero,

II typedef

Comerciamo delle cose più semplo: paded. Come survey facilmente arquire del suo stesso nome a trette di un pre noordetal al problema pretico causato dalle differenti implementazioni del too elear nei van romnéaton alcune losse di un intero con segno nel range wone considerate unationed (come un ucceso menza senceo pel rance da G a + me in our certe verebili di tipo eller debbano assolutamente essere consaspetto header file (con suffices ... N) da

desite come ven e propo živie, cesso esplicite unsigned obes, ma la reso

e meno comprensibile. Sarebbe meglio knousopp del too byte che senderebbe tutte le dicharazioni più chiere ed gloco in typedel, basta scrivere da quelche parte «typedef unalgned cher bytes per scarares il ruovo tro di dati byte definendolo come un unsigned cher II terrome acrosses à forme un ro-6 typedel in effetti non cree tipi com-

pletamente nuovi ma stalpissoe un anotypedef vencono considenti del compire in qualsiasi combinazione. Cos una volta definto il too byte è possible ad esemplo creare array of byte, puntation a byte funzioni che roomano byte e topo byte in un cast o in un altro typedef per costruire un nuovo too di dati baseto in qualche modo sul byte La debastance typedef ands) coursimarta effettuda rema dell'uso effetti vo dei tipo byte; dunque in teste al

```
/* uso del typedef */
#include cetdio ha
typedef unsigned char
typedef unsigned short
                        word:
typedef char *
                        string:
main()
   byte
   atring
   /* ... resto del programma ... */
```

Fours 7: Vedamo schematazato un esemplo di uso del **tapedel**. Le dichemptone **tapedel** vengone activiti i tre nuclei tot **byts, weed a setting**. Aprimo e semplemente sinonimo di artaigend ober loussi un inforciamina secono ad otho bit. La **secol** e analogamente un inforci penus pagnio a bedio dei il a **streeg** vilho can di che un puntiatani, a casatione come gali paggiurno, la quinci ili pua definiti che modiante **repediri** è assistantionale quatria. Dopo in Schunistone typedef i rocer apriemgono consideran phi compliatore psellamenta alle stessy street, destay common e earnit possony company hole normal dutawation di spe

includers a tempo di compilizzone. Un find the might too if byte is word o is atroppa Luso del typedet certamente non é

qualità dei propo programmi sotto il za. È morn infatti che il typedef serve questa volta tretto de un orgo resie. È

```
ou or se trove, de uno short int ad un
long int. Chi sonve un programma che
adoperate uno short un lat od un long
apposito typedef consigliato dall'ANSI
6 topo time.t che per definimone com
«typedef pusicosa time.t», dove que-
sto quelcosa e é tipo primitivo pri
grammatore usa il top time i come
bikts perché il tpo time. t esiste su tutti
cometti di topo time. I a delimito nello
heeder standard <time.h> che deve
nore ventiggio si ha che la charezza da
ne +time_t x+ caprebbe subno che la
varubile x é destinata a contenere
dicharazone «long x» e molto più ano-
```

```
struct persona (
    char [15]
                 cognome:
    ghort
```

MCmorpoomputer n. 77 - sessenbre 1988

metodico del typedel parmetta di nsol-

```
struct data |
short sporne;
short sese;
short anne;
struct persons [
charlis] common;
charlis] common;
struct data nascita;
```

Excentive Clare to date de nascoto della parsone. Le dichianament sitrasif sielle mese considerate

struct data (

Figure 7. Una atsutura pad conserver al quo eleviro plire shorture, in questo espreso abbosio dichino la stututura deserviro regionesna una della elevira di giorne more est anno ner delle il suppositionemente i stutura della entra cuchia reservante.

operorate può essere posto fini la parola chiava struut a la premittera graffa appendi per la compania del propositi del proposi

Le unions
Le unions sono aggetti un po' pirtico-

ven elegarisamenta e semplicamente elous problem decisamente fisiridade problem decisamente fisiridade presente con el final decimina dozimi el figurario de l'accessos selo per il pocese di tario, un cossosi di typedeli passata serola crassia può in efforti rendere un gogornita del tattos incompressibile la particoleria de brini con usine il figurario come princiore aggio, cose solo per come princiore aggio, cose solo per

comic pap on effett enders un per gramma del Lour incompressible in particular a bern non usine i hypedi particular a bern non usine i hypedi disputation del particular a la particular sibustion descondere (apparenta del particular a la particular a la particular a manufacia particular a la particular a la particular a la particular a la particular particular a la particular a la particular a particular a particular a la particular a la particular a la particular a particular a la particular a la particular a la particular a particular a la particular a la particular a la particular a particular a la particular a la particular a la particular a la particular a particular a la particular a la particular a la particular a la particular a particular a la particular a particular a la particul

un oggetto standard definitive le idee e chi Le strutture

E gestieme durque alle sturture. Code une stromas del CP Ho detro prime che a grassio mode un aggistra equivcie a grassio mode un aggistra equivdividente del concetto almeno a chi consocio un poi di Pascal Peri gi alti, vedermo di fere un poi di tore culla questione. Una stromas i presso che massa a discorra alfriguata il sur mode di massa differenti me comunita tra biro l'asserzio più dissenzio di progra quello del modo di un fito il incode suri ensale unassio me compresso, formita de lero unassio me compresso, formita de lero short mess;
short mess;
short mess;
short mess;
short mess;
struct persons {
 char[15] cognome;
 char[15] cognome;
 char[25] indivizes;
 DATA medicit;

Figure 4. If Typedde F sommu with one control rector to all data patholic da una presentation operation and information. Our collection, solling and positional of the cities of section and solling one region from the control (ATA). Commo in most collectionated question excepts and question of page 2. If any DATA process and control control rector and pages of page 2. If any DATA page inserts and control control and pages and materials. It does not consider soft and other solling and any other solling and materials.

un cograms, un nedezione de uneix, encodri ni de l'oppritto che inaccipità neccionale in encodri ni del cognitto che inaccipità neccionale in anno o più mento, oppriun dei quali apparatare ad una dei tra primtiva in un considerata ad una dei tra primtiva in apparatare ad una dei tra primtiva in encodri inaggiafico vidato primi pocciolida encodri inaggiafico vidato primi pocciolida escere licinata di nei acro di inaggiafico vidato primi pocciolida escere licinata di nei acro di inaggiafico vidato primi poccionale in accordi inaggiafico vidato primi pormo sono del primi poccionale in accordinata in accordinata di promoteria giardia. Un in nome

fice personno dutrise trovare un nome. I sun dell'uso purissos specializzato e a un cragarone, un indivizio dei un visi, di cel el resi por monto fresperante Tuttaescordi ni se è l'oggatto che saccogle via vo ne porto per completezza, cos se condrasteratori quanti carriar. Casi si vi odivissorio servirei salpita chi soluirio o più membro ognino del quali agparettere ad un de la tra premitra o sirruina reginerata i che quo conformere.

strumus dragemental che poe contiennes el pui uno e uno solo fin i van dati possero mata sua definacione. Il compciano de attendamento na la unión de demosioni soli da poser electro l'opgatto piu grando fin quali ammissibili Tambo per fine sudata un esempio, de possibile definer auta sum orde contenga un sisti opporte un float opporte un printatere a supricipio di calcini el esperie. nate la unan porte conferente l'uno l'Attre de quatte longetti, onche se sen per uno per votta in attri terrene per uno per votta in attri terrene per uno per votta in attri terrene per un suppri vonoblete di la propositione de la considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della compositationi, on cui estimate in compositationi, on cui estimate in compositationi, on considerazione della remoderazione della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione di considerazione della consider

La sistera con qui si dichara una

union anziche struct. Unice particolan-

to assegnato ad una union e, metamno su livega dovete nociberi di rileggario come tate, nessuno vi impedira di lega si geto i natto modo del esempo come ili di ficott o come punitariore a qualcosa, o come array di quatro chear mi i rispitati con previoleti.

programmetore tenere, traccia del tipo

I tipi equmerativi

I bpi enumerativi sono un'introduzione pruttosto recente, entrate anche a far parte dello standand ANSI, di essi noi trova traccia nel K&R. Non si tratta di un'i grande rivercone ma solo

Figure 1. Les semplion etemples che mosque l'use del tipe anune. Come per le strutture e le unon comment dont un nome alla cicinariame di spe insuretitation e quirisi uniqueven questro nome per dichinaria le vinistali siventi quali spe. Potassi chia i compliazioni cel ambibir e l'intro se nel como del programma alla variacia dichiaria di spe assere varie. e a costo di una certa «Percolizziario e- del C. Il spi enumestrivi infatti assoriglano ai sitto sitenti- del Paccali. Si retta in poche prodie di un mesco co ai si possono indicire in medo simboli o i viden chia una cetta vintalite por soumere. Il comprissore automatori restre convento quasti viden simboli i inten assegnisi partendo da zero. Di evite adi viviere una visibilite i cui vide evite adi viviere una visibilite i cui vide

serva ad avers uns variabile i qui valori appariergano di un certo inserne di serbible, come si vode in figura 5 in quasto inseripro vante distribito di topi colore che guli valere basico, rospiso i cardina di colore che guli valere basico, rospiso i cardina di una struziona. La dichiassiona di un spo erusmensi vo di simile a qualità di una struziona. Itatto salvo che la keyvorci di esumi visioni botto sono separati dei vimpde il visioni posi cono separati dei vimpde il visioni posi con certo per per con con consistenti di propositi proprietti proprietti

corrore ollenum per sostiture nel programma espiciale di similiario di canuna questa cose si faceva cel proprocessore ricovendo a seguenze di idelline, sistema anocra oggi veldesumo, tanto pui che, come a vede proprio dall' estripso di figura 5, il compiliario inon processa effatto quendo si va poi a moprocessa effatto quendo si va poi a mo-

varabile dicherate enum Conclusioni

In queste puntata abbetiro fatto una prima concessorazi con i ven situmenti che il Ci ci mette a disposizione per definime, creare ed usare nuovi tipi di dati i personalezza i Certamente il discoso non è concluso qui ed anu potremmo dire che il

appeas instato. Se infatti salle sunon e gli exaum noi chi pui motto da diri salle strutture mene ancoro tatto di vedece. Infatti quatto mesa abbamio sobo visto comi il fatte cottine si dichiasioni visto comi il fatte cottine si dichiacite service e corne lei si sissi. Cuesto però è un discosso lungo, ottre che importante e dirique prefenoto trattarto isi una puntata separate per ron incoli arei di divini sampfattera froppo le sobi arei di divini sampfattera froppo li

solo di ssutture per vedere come si adoperano, a cosi serviche e quindo le si usia ili discono siali propiedanto a tutte le importantissime questioni del l'albozzone dinamino delle strutture e dell'uso combinato di strutture e purmitori per creane e mantenere strutture di dati «collegatio» a comprisso quale lista ed alben Accurratmento dunciare lini



MICAY II

MICAY

Materia M. Nejeria Construit per demande
SEVER FERENDO
SEVER FERENDO
SEVER FERENDO
SEVER SEVER

OC-114 ... #1000 1971 C DMPATTERE E . M5 A000 Con 64 e 13%, https://doi.org/10.2001/ Protes onlice per GO(12) to recognite to yearing to 16 policie per done ... 300,000 Disposibile Haster & Reviral & Schiller & Palls Colonals of Prel Fish

A TRANSPORT AND A TRANSPORT AN

64 EMULATOR

If preser

where del favore melators CSA, one pozzone dell'arche, quete.

get

get

Il presente è un estratto dal nostro catalogo generale, che potrete richiedere GRATUITAMENTE

Elementi di Prolog

torza parte

I componenti di un programma di Prolog

La primar parter dell'unin di un'indigiagni dei sociazionale dila impliaggio di la consistenzia di indigiagni produce di indigiagni di indigiagni produce di produccio di indigiagni produce di produccio di produccio di indigiagni di produccio di consistenzia di produccio di produccio di consistenzia di produccio di produccio di consistenzia di produccio di consistenzia di produccio di consistenzia di produccio di prod Table Printing a difference depth and representations of present and the component of an appropriate of an appropriate of the special content of the programme of the special content, and the special content, and the special content of the content of the special content of the content of the special content of the specia

cs, o steino princepando la jornia la goldena del ricidora non a cena la goldena del ricidora non a cena la Franca, sea mosendo se seo pere od i França, sea mosendo se seo pere od i França, sea mosendo sea seo pere od i França, sea mosendo sea del selezione del ricidora del stesso, non a tratta de vare demando capata, son o como policimo del sea del cena del sea del cena del parago, mon como policimo parago, mon como policimo parago, mon como policimo del cena del parago, mon como policimo del servicimo del parago, mon como policimo del servicimo del parago, mon como policimo del servicimo parago, la como parago, la como parago, la como del ricido prevedo, porterido del Prato paragono perentro paragono perentro paragono parago se perentro paragono paragono parago perentro paragono perentro paragono perentro paragono paragono perentro perentro paragono perentro per

quelle oil provote del Turbo Prolos.

una connoderato? roth credo? O forse gilestension del fiscino standard si etanoletti pama di ranvalle del Tutto Protog? non penso neppune questo, probabimente si escono fiscinosi e quelli della Boriand diorio giunti allo vission risultato seggiando strando diverso, el di stro cinle conclusioni sello sissioni dell'indicioni le conclusioni sello sissioni della del tratalmoniana della qualità del proceditizationi carriare della qualità del procedi-

Componentistica principale di un programma

Della companientatica di un progisimi, valori a dei editi parti proposi cile la costituazione, abbieve già accentrati purinteta socio. Ci transverno adesso per discorvino. Liuni per sull'i la soziona contrativami, opparare con la sua accentrativami, opparare con la sua accentrativami per la contrativami di un programma in Picologi e l'unito Picologi, opini posprimi, como già accentrati di un programma con già accentra, como già accentra di di sezzioni, reportamentati dei furni e domini a scori più per la composita dei un missiamo di 4 sezzioni, respontamentati dei fortire i domini i accentrati di di della della

I domini

Sotto questo nome va la petra de programma de recoçón di oppett, i spr di det. mengolat la programma, to det. mengolat la programma, con i melata mengolat la programma, con i melata mengolat la mengolazone. Ovvenimente espatron opp deserpatione con la compania de la compania de di derime falori despetral per la menpolazone, in delivat essi soro ser, me possono espere defeniri ulteron 1 spr. serus immissione a giucono dell'userimciamissione un domino di una colegoria specifica in cui in oppetto, ellemento, centili qui assesso disfirito, in mente i campo delle ipotesi ammesibili oggetti a constraristiche e manivolishi sa dyerus, ad enampio acro domini un

mi, la cosa e vera fino ad un como ample di quanto avviene in affi programmi. Ad esempio, in Turbo Prolog cetto di vandala è stato ammamagne alcuna dichiarazione di variabile. Profos vanu) and experience to steem varieties

reggrupped in sel gruppi principals, se-

mono negli altri linguago, ma uno é Descrizione dei domini

Commograe con la descruone de domen numeron Evolimenta sono seun nabifi, le parcie «tungle precision». refoulde precisions, supported a cone renderés fisoles al calcolatore. men intern in quello (mail i decumali g. Gridden numena possono esseni

in calcol |é il torco esemplo di un

numero telefonico, di un conto contento bencano o della tarca di un'auto, in char real stone ecc heeps profice mente é incorragiato, per una sere di

n precedenze, si differenze, in manasa were rarghuso to angole vegolette.

I dominio (stron) ambha se così si re pru di una lettera, numero o ambolo



L	dendel	corwiteristiska
	ther	lettera, incomero a mindele openiale, rambhine tra mingele ringolette
	string	membiosephone quelques tre numbers intere o annihol , reachiuse tre drypte virgabite (")
	ay maker)	almule alle etringe , me repermentate de una megarina erme ayani hor man- riahunuta virgolotto
	integer	memore arters
	red	mamere can cifro decreal:
	N/a	" deti depositeti su un supporto di

I predicati

Gii argomenti

Inddendo, 11 ed laddendo, 21 sono argo

I gost Il Ignell (objettivo) è la seconda delle a necorda delle essperire dell'utente.

Le "clauses"

mo, una sezione (clause) ben redatta e

chia tutte assierne le monte di ciu avol-

Le clausole, in Turbo Project none

krzo del krigueggio naturale? records (rude) I primi espirmono delle relazioni fra poperti, esempi corretti di

Ovvernonze sarehite assurato nansareente dice al linguaggio che Mirella A riedone i rapporti provvedono le

con ovvio significato. BBBBBB rappresenta generalmente una sene di comands istantion o addintium una sene di regole fosso del tagliando dell'auto mando), leggere il contachilomete per

e quello di un predicato (preferace (con-

id Anche qui la fine della repola e vista la coso e perfettamente lettibio. vido che i ICRI non hanno sicura imreporesentato da un punto iche anche

I commenti

persons, il commento, che oltre tutto codice oggetto, esso inizia con il simbotro Inguaggio, abbondare in essi non e

Liste sequenziali e concatenate, semplici e doppie, lineari e circolari

successione di caratteri Di qui si fa

tontamentale sie quelle di stare «l'uno

```
NPtr = "Nodo:
 Nodo : record
    Next: MPtr:
    Riga: string[80]
  end:
procedure InsDopo(A. C: NPtr):
 C^.Next := A^.Next:
 A". Next := C
end:
procedure InsPrima(B. C: NPtr);
 R: string(80):
 C'. Next := B'. Next:
  B'. Next := C;
  R :: R*.R188:
  B'.Risa := C'.Risa:
  C^.Risa := R
end:
```

chedera fin dal principio se altre stru ture di des possono rendera più facile più afficiante l'implementazione dell'

Liste sequenziali e liste concetenese

Centrocamo con um generalezado en de disconcerso di anny. Lina lassa, en en disconcerso di anny. Lina lassa, en en disconcerso di anny. Lina lassa di propositione del considerato di anno disconcerso di anno di anno

na in locazioni funa consecutava al fine le cua el un rany di retale al gill a trole 20 2021. E per questo che possami che cho gli antigo y con latto siciliario di consecutato del consecutato per la composizioni di consecutato per la consecutato di consecutato per la consecutato di consecutato per la consecutato di consecutato que di consecutato di consecutato predicio di contrare di puntare al puerto di contrare di puntare, passa en da un elemento A el successivo contro del A el son hamo ndirezioni contro del A el son hamo ndirezioni contro del A el son hamo ndirezioni contro del proposito di consecutato contro del proposito predicio di controlo controlo del proposito predicio di controlo controlo del proposito predicio di controlo controlo

no l'halitzo le la dimensional di alne classo delle delle consistenzate inveci. I informacione relativa all'indezza di la aggiunta il contreturo di A. El chia che cosi ficcando occupanto maisi su un serry di las estratgine di 80 cm di dan accord ograne con un care processo il consistenza di concerna di concerna di consistenza di consistenza di consistenza di concerna di con-

Il vero a propino confinate se las acquiración a los acquiracións a los consciurates va mísis condition sulla base di qualità che vogili mo funz cer i nester data. Si possioni distinguación deservante par laggardo modificatalo inservano o canocilina une il mejorio perconomere futati o lasta nei du sensi, disterminame la Lungificazió di defer pui latel in una scomporna un lata in pui sotto-fuezo, concare i delemento con la puesto con del delemento per participate vedere, ano con delemento per participate vedere, ano con della contrata del personal del personale del personale

ne per vedem dhe con una lista sequen zale zono molto septe operazioni come ficcossa a l'informismo intermedio la compte abili = 4, me maschinos quanto si medio necessioni fic scorrere di un poste tutti gli elementi successivi e quello mentro o camcalato, con una loto concateruta, mece, abbamo vesti ad aprile querco savio sempto l'insenio.

> ntestino de percepi estante qual co percepi biogra estante qua con percepi de apercano nombo pri proposito de la compania de la colorida por la colorida de la colorida por la colorida del colorida por la colorida por la colorida del colorida por la colorida porte del porte porte

no ampliamente ublizzate nell'oditor Toolbox Non vi e poi un solo tipo di lista concatenata, e le possibili venazioni su tema consentoro di adettare la strutturo

Liste semplici e liste doppie

is him the above, with oil and a price or appropriate to the proposition of the proposition of the property of the price o

anche son versiggi.
Unecernento di un nodo in une letti cofrestensia è in generale metro semple es se B verre dopo A. A connerie un puntanore a B. per indente C ba i due bissa issaggiare al puntanose di C finishnizo di B (pontesi uto nel puntanose di A

Ingue 2 Inserviewhold un node sipp it pwiss in ut also in una asia sippa

```
type
  MPtr : "Nodo:
    Mext, Prev: MPtr;
    Riga
              : string[80]
  end:
procedule Inshono(A C: Whin):
begin [ A". Next e' B ]
  A".Next".Prev := C;
  C". Next
                 - A'. Next;
  C".Prev
                1 - A
  A". Next
end:
procedure InsPrinatB. C: NPtri:
begin ( B". Prev e' A )
  B". Prov". Next :- C:
  C'.Prev
                := B .Prev:
  C". Next
```

B^.Prev

Cos roco si insersioni un sistement della della considerationi por servicio della considerationi por servicio di A per operate, se fiscare menora in 3 amo piositerreno con la simila positione della considerationi della

eccides sow dever peasars per tital : groundered set . La lois disper consentance di extra . La lois disper consentance di extra . La lois disper con . La lois disper con . La lois . La lois

Liste lineari e liste circolari

Misite volte pub bastare perconner crea issta fino al primo o fino all'ulamo ricolo dole fino al uno o all'ulamo de gue estrem. Regle editor del Toolboa, si comanni di nostra el simple persono alla ggio crimite del ellattuno la noticia fino alla primo in di ultima nigui del sessione con all'ultima nigui del testio secondo che ai sai socialo in del sessione con la contra con provincia del primo del propositione del servicio del provincia provi

COLD survivous virgo demanmente. COLD survivous virgo de version virgo de version virgo de version de version

rodo di partenzo.
Per congungare la «testa» e la «coda « di uni lista basta aspegnare al punpiro Nest. nell'uttimo nodo l'inginzzo del primo a, se la lista e deppa, al puntatione Prev del parmo nodo i nichie ro dell'uttimo. Can ciò noi a rischia di oberdone la nozione di dove la lista risca i finisco, in quantito come di cinimo. e de vinetale austrane di tipo puntatore, è cui una può puntare al primo o all'ultr no nodo Può tuttavia convenire amarcarea di essere maerito tra fultimo e il primo lidopo l'ultimo e prima del primo il ri questo modo si risolvo anche un altri protiema. Abbamo prima pateto di in sermento di un nodo in una latta fisconi do sempre inferimento a nodi pressi

GLIST DE : minos de resigne per la erespisse a menjustante de licte (crente more la resigne persone mones utilizante per licte i sun planei manyo destinante (anno 1988)

Amount in resting another amount entitlement per limit 1 cm of amount amount of the course of the co

I nous palle procedure uperalishe di Bark shiines den 44, 4 hans schedur relations all'addres amprès del la precedente dishiprocesse di bin collatte um la toughie rechisches ample la precedente dishiprocesse di bin collatte smitte e su southance per l'ordist di proces amendes e su southance per l'ordist di proces amendes de subdectione 2 MPSP1, fings)

procedure transmit - to and teamment a MIRAGE Them F - and alternative transmit or transmit of the first transmit or transmit

procedure Summadors, & Morry.

1 Superfice us made P melle Siste sokite dere 11 mede 4 i
Bagis

2 Sact dres 2 Foot.

2 Foot 2 Foot.

December C.Crustigers Appler, Shir Shir, we doubt integer!

[Miles memora per il Compe Tat di ve rede-Fige |

ler integer.

main and managed > 50 and theoretic = \$144000 the fasts - state(); and the fasts - state(); and

procedure guardequest stadier, war ditte. Mite, war falte stinger), 1 librovier of Ando Fine and Dette is sewed; o ! 2 Miter, Button - Instante.

Credebid: 1.

of 2 cm there E.Credebid: 2, Editol. | Drite : Pt co totto bear |

the book of the common com

condure Scotchelicate/Fr. Pt. E. Eff., ter Exite [ditepr]] terte la cublista F. Fi de does one o cebite depa E, does over controllate the lands quanted de Erma can en controlla processes el media particle de Pt. Georgeole "chatile"), de' (CROTTE exila [1516 FF FF])

FF Boart - FF Boart, 1 E v 12 made days 4 Boart - FF, 4 Boart - FF and and

nii con se la lata è varita e no e

all nel caso di lata consigni con sodo

teterete) de begin o'. Bort. Deserthilestopes' Tel'1-11.

Redetrog", ... Fieleysa, 641,

contare malmakingaring, pr. arts

oil then with P" do began

New a Gatman

sempre 256 byte offre quell necession

remo a vedere il mese prossmo

I task e l'ambiente multi-tasking

prima parte

Abbarno perlato pai alcurre volte del termine frais, pur senza approfundre il agrificato, associando tele concetto a quello di un ganerio programma in consi di esociunno in di queste puntate quali e quanti concetti vengino e loro volte abbarociari edi unificani sotto di unificani sotto di materia sotto di puntate quali e puntica abbarociari edi unificani sotto di

Helf informs (IDM allawor I Institute of Institute I I

zavi I.o dicamo solo per i nació per chise lo fosse dimensacio. Basta salvera il Program Couster fo reggla l'Instruction Porner IPI. il Code Segmant (CS) nonché il registro de flegi salveri per por resistranti al termino della roccina di incernipti (sappsamo a

Mis gla atti negatiri? Per i nediriti egi semendati, di us separ condismo che semendati di us separ condismo che tell'aliame atti satati tutti e si sili qua registi che virgoro usati della recultare di inferitori di conso i registi che succine di inferitori di conso i registi che useria di setti sono i registi che useria di PUSP di frazo della recultare di ricona di distriporti di ricologia di conno i regioto godo i ni odine i di controli di prima della falidica situazioni l'EET. Cossalo misconismo di convarrente.

utine di interrupt che possono essere

attivate successivemente nel tempo Importante e che tutti i negisti usati della routine vencano priventivamente

Per . Nel caso poi che ad coche e cross septemo dei la routre schaan tati. Il septemo dei la routre schaan tati. Il septemo dei la routre schaan tati. Il septemo dei la per effort ATT in la quale sente tamine per effort nel sono componente sono component

in un ambeste muti-sassirig, riveca

in un ambeste muti-sassirig, riveca

in un ambeste muti-sassirig, riveca

in un abe et rome abberno un rusmen

riversasso di argàs itasi da dia, nel

te in na di pui i che disvistrio girree

e anche muti-soccessirigi ettra e posi
e anche muti-soccessiria ettra ettra

Il fruccio sta nella signiente gestioni dei van tasis da parie del cossidato sisseme operativa mubilitatoria; sistemi percente statisego di costroli ampariente usate, della quali lei di prui sempho sono qualle legate al coetto di pencriari da un loto e di peri sone di benepo il rema stannighi di l'attra la periodistra il mengationo un pico. moro di neorse e per un tempo maggio re di parte di un conto Stalir, anche qui ci siono vivene stristinge foi le quali una e di far eseguire le routine più veloci pe parischia volta in un untità di tempo loscando alle noutre peu pesanti il tem

co materiale.

Quello lipi di strittingia i spellatiari ai viccio in tutto quei casir in oui abbas see principare i foscoularine di certi trais, spetto ad altri se tutto è fisto per be alors un oscoratore obteno lea l'i pressione di concumenta de veni se di o proprio in questo caso che si in un cossòdito i schiedulario di pressione.

to in data is considered in eight state present de torrest metodo e invecto quello legado para seratoria a tempo e person allo sociales di un ciccle prefinsato impreso polarimento also illa materia di enterespi del dock le non un programma di per sistema il dei sutatare di un tatok all'altre il problema che moso in questo punto a quale tasi cadere il comboli del allori in genero si utilizza un centero di consociali processo delle consociale del properento si utilizza un centero di proportioni, con consociale del proportioni proportioni delle proportioni della proportioni proportioni della proportioni della proportioni proportioni della proportioni della proportioni proportio

restriction of on usak all interests of on control.

Voida sé che cost ad oight task were conclusion il controllo par un lisso di tempo rigorosamente costantia ed in alcuni casi were inescriptimente tobo magan proprio sul par bello.

Questo attratenae, come l'hillion cista.

possiede una sene di vantaggi e uri emiranciabili sere di sventaggi filia che comporta la setta di una o p stistegie di attuare dinamicamente si ahvando ilo pronta di un processo a ahvando ilo visticai diassoli di temp comortio al tasi.

Comunque non ci addentriamo oltre questo commino, me vediamo cosa importa il tutto in termini di programezzine del 286, futto che soprattutto permettoli di applicazioni si dettrolo

I task

di «tatis» ed liveme sprigatio in mo intativo il significato di «singolo prooi so», diamo un'occhiata alle possibilità meglio all'impossibilità di relizione i pui tossi.

pui teok In definitiva un task resulta un'entiti el n'arrito completiamente isolată de altro teok le questo e da tenere semp bone a montori od anche se in un ce o volta verti esecurio secondo le strate-

go vota pama. Il passaggo dello consegne tra un tasi e l'altro e disto in terminologio connette i vista swelching» e può essere effettuata o tramite un interrupti o megio eseguendo la routne di gestione di un certo intempili osporia per misco di un certo intempili osporia per misco di

CALL o con una altritizno ben nota IRET Anche in questo caso non è stato recessarso retrodure nuove adrusorsi in quento, al solini, il passaggio tra un task in Eatro bevisere in maniera trasperenti per l'utente, il quale sa solo di aver

effethato una CALL o uno JAP Tutto questo, ormai fabbaimo imporato, oi dovinibbe for acapetiare la prosenza di un'ennesama solutaura particolara, interna, invasibile al programma fi-

| 16" | 150 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160

igere 7. Le strutturs di un «Toui State Segmento 1537: - centr indicat con ««« unigono situatione de criscotre del took marter de alto considere

shagkets in querto andremo ora a cono scere il cossiderto «Task Soato Soa ment», il quale forestormente e quae uno scioglishqua, mo che e più pratico indicase con l'altrattato consinte termine «TSS», ovvisimente denviato dalli suo moseli.

Il TSS non a altro che un particoliri segmento di memone che contiento sil to lo informazioni altro ad interrificazio il maneresi unnoscio ed indipertoriti si sissi, in particolare per opi tato, chimi sissi aggineriti di codicio e di dali vivo ri propii, vice giorezio apputto il TSS che percio appresenta in un corto son si si carsi di indentità del tank vivo e i

propen, anni una porta di «Ispospeniario con fitoggiali più e il ristia di un segi monto è locido appetiari che into di più di una «Georgiani», come al solido ciesderie si complicano, come al solido esisderie si complicano, come al solido esisderie si di una «Georgiani tallido), and situati, associati al TSS, abbasmo i «Talla Statio Septemi Descriptive, in georgia di TSCC, che simienti allowe essare

ge un task, ecco che è stillo intradoti un nuovo registro arterno alla CPU, 1 Task Registrin (TRL il qualle con vednemo in dettaglio tra poco pun istante per istante si TSSO del trisk corso de esecucione.

Uhmi qui è propno complicato e coviene andare con celma incomingami con ordine.

The complete child to the complete control of mattern dell'addition control of the contr

conoscere istante per istante a qui punho e amivillo il task stesso, in pan pouene il sua vistoje. Seppiamo infatti che i task sono ei ta a sei stanti, ma che vicoriosta dividi sottostane al meccanismo di «su ching», sonas che il singolo task abi

una qualisea percusione di essere sti interiorità in patico all'otto del «task switches il task interiorito deve salvare il propi stago de qualiche parte in memoria, dove poi ratingore le informacioni il

ou were restricted.

Ecco che dunque abbramo bisogni una zona di memoria fun segniti appunio) in cui porre fujite le informi in utili per relare il controllo ad un swiftch-etto ai chi persiava che si po nello stock repondemo che il tutto avvabbe comportato insomnossibili problem tos i quali il minore e che la coppua SS SP dovera poi accupi e monorezzata da qualcha ante parte ad ancora una volta ossociata al teski in questibili processoria al teski in questibili processoria dell'addimento una sissio segmenti non giarnhi socia a questio livello la protezione della

meno volute di altri tai legio maggioral, con il volgere ancora uno so fino a quel momento, in termini di livelli di privilegio. Facendo perco inferimento alla figura 1, abbamo bisogno di una tabelle fun segmento 1 in cui, word dopo word.

 abbarno bisogno di una tabella lun segmento I in ciu, word dopo word, salvore tatta i registri della CPG, più quachia alba informazione idella dualle parferemo fili breveli, in particolare nel 155 vengoro salvati.

Il coaddato «back link»,
 le coppie SS SP relative ai tre live
d CPL ID, 1 e 2),
 IP relativo all'intrupone da esegui

and the second of the second o

Il fields por che meute instituciolosis. TSS di un ties interromporto. Ils el ciquesto tales stesso non posse altronibacci bris- del tiest or osi interrotti, quale he coes la centezza di essere i seguito non appena il tiesi interrompe

te le terminato
le tutto questo e poi ovvo che p
quanto dello affiricio, il test swetchi
può avvenire anche a porno da un'iso
zone affiritamo di un task (una UMP
meglio una CALI) e propio nel ca
dello CALI il elabot trili- improser
dello CALI il elabot trili- improser

relativo ad una «chemeta ad un altudio.

In questo caso dunque in oui swoch overen torneu un statucore su sempre e comunque. I talante in a severa co non acode inveso nel casi severa co non acode inveso nel cari tupie e come se i lusió nismoti nel bel mezo del suo programmo, fintuasse la chemata el tasió di gestico dell'internati.

Comunque in entramita o casi viere.

dell'interripti
Comunique in entrambi i casi vian gistantato primis o poi, il aformo al tasi interromo e gissine al TSS non si perdi alcunta informiacina importantini. Vista dunque la funzione del TSS pri cadiamo ottro.

N TSS Descriptor

Transmission interviews in a light 2 or a season a chi tipo eliquatto principiler enreunitato abbamo pa detro chi a di compone a miserio che GOT, in questio en ca si vegla distributa di compone a vegla di condicio a con el vegla composario sulvo codere la differenza di un 150 i miserio codere in differenza di un 150 i miserio di considere in contra c

	TRE LIMIT	word	j
	195 B45C (but 15-0)	Hord	
P DPL O	0) pl 1: 795 9466 (but 25-14)	more.	
	NESERVED	Hors	

Li control de ser Tom Soor Segment Discopio», per l'agraficato de ser campi a resis nel

is apported TSS of durings us in segments -installed by a ground did table, remindebble at ground of the seminary of the semin

avverno n' un qualunque distante, prin non appena e stato affettuaso sisto ad un segmento di privilegio inorte e non deve assolutamente lera la istoria i di quanto a succesLutti i register attuat CPU compresi i Segment registeri attuat a cost refati in all'atsuzione che si stava esoguando ed a dati a cui essa la riferimento, — i » LDT selectori» relativo appunto al a tabulla di suomuno locali e nocció

qual o é tasix de ha interretto indire, per maggiora charazza, a gungiorno che in lebià i campi marci con l'astresco nella figura 1 sono so intralazza del secumin operanyo all'i so del tempi. all'atto del creacore o tasix sossio e non potranno in alci

— i campo «TSS LIMIT» (anal LIMIT che in genere indica l'ampa un degmento in questo caso des le us vidore pari almano a 43, in de contescere tutte le informazi chasse ad un TSS In caso conte incremento in cui la CPU controlle vidore per poter accedere alle in

zoni verrii generato un errori di stasi rivolido:
— Il campo «TSS BASE» ovviermenti indica l'indirezzo fisico, a 24 bit, delli locazione di memoria a pertire dalla qua

— Il be «P» (Present») indice se discintifica contraven valed, mi con il selvio significazo di vaggiorna Piccodenno visita cho per van mo liigati a spostimenti di bipochi di mono visitale ochiesti di sistema oj sasvo, l'indirizzo fisico dell' TSS potrabi ad composita con per la contravenza di lectro sappitato: chi e il finitalimini di lectro sappitato: chi e il finitalimini di lectro sappitato: chi e il finitalimini.

Comunque se tale bit vale «1» allora :

DPLs («Descriptor Privilege Levelece controlls is possibilità de pais
in toski di usere il TSD per effetti
in «tasis savitching», così come in
in «tasis savitching», così come in
in eli caso dell «soll gathe di oui ali
no parlido la scorea puntata.

—Il primo dei bit posti a «di» so
lapo il campo «DPL» invalce sta
inclarae che in tratta di un descritto
in segmento di controllo e come
in segmento di controllo e come.

dopo il campo «IDR-» misee sità admalane che a totta di un describire di
malane che a totta di un describire di
malane che a totta di un describire di
man porti essate carcato per rigilati
so. Ole del Si e mesco si contasse di
cancine uno di tali segmenti con i sissità di controli di discribirati
si di discribirati con i di
generazioni di un ennori i mossificato
la generazioni di un ennori i mossificato
la generazioni di un ennori i mossificato
per la controli di
per la controli di
secono non olo sono di
secono non olo sono di
secono non olo sono
secono non olo secono
per vigila i
secono non olo secono
per vigila con
secono non olo

di emergia IDS con i secono i reloviro

di emergia IDS con i secono i reloviro

di
secono non olo secono

di emergia IDS con i secono i reloviro
secono
secono non olo

di emergia IDS con i secono i reloviro.

po il ad un TSS ed andare co i di contenuto dei suoi 21 cai no, atterario gia dall'iniao ora i to che il TSS è una struttu che sant solo is CPU a poter accede alle informazioni in esso contenuta si accordo meconi mini attagamento.

— Luttimo compo «B» («Busyo) in micio se i fasiki a cui si vuode dane controlto è gia satto ottivato oppura in cuesto e incito insportante perché- ta NON possione essuere nentrario, con dire che in tacki lanche per ve traversi dere che in stacki lanche per ve traversi.

editive in parco cost table bet posto a «divive presentativa", waren parsis of it is talle bet per prevenire overcousti chemoto a shat task anche depo successive attive nore di otte task; mordiamo infetti che tamore il «doce links tutti i task via via attivati ad mierroti ammogano consessi i puro all'altrio e odo al deminine effectivo del task talle bet venià resistenza a «lo-consestenza cos ul ottero chemite al

to 194 50550

I Con questa ultima delente nota (sende torno ga i lamento de l'acco della
necesaria, "pascalaes" in testa) termnamo la puesta dendo apparamento
e alla prossima, nella quale terminarenl'annia dei vitata welchino:



I grandi esperti di computer vi invitano a visitare il magazzino di Via Aosta 86 10156 IORIMO tel. 011-857924 vandita per corrispondenza anche con ordini telefonici tutte le periferiche e programmi Sinclair e Archimedes

Acorn

Hai Tretta? Mon purdere tempo con un PC AT286 o 386 passa subito ad Archiswedes, il PC pist' veloco del mondo il modello 310 con 1 MBUA DAM solo a Lire 1959'900-11M con mouse e drive 3.78 800% ancho compatibile MS DOS Floppy Dias 3.5 autumno com interfaccia a Lire 20'90 un Archimedes e de se accellerate de la Lire 230'000-11M. un Archimedes



Amstrad PC1640 con 640k RAM, drive 5.1/4" = 3.5" 1 Hard Disk da 32 MB, nouve, monitor, namosali in italiano monitor blanco/nero Reroules, Dos 3.2 Line 2200'000+VM. Hard Disk a scheda da 32MP per PC1640 Line 870,000+VM. Hard Disk esterno Amstrad portatile 32MD 800'000+VM. Kit di montaggio drive da 3.5" PC1640 Line 2870'000+VM. Kit di montaggio drive da 3.5" PC1640 Line 2870'000+VM.



Fropy disc per 01 3.5* 720K formattati Lite 219*000 Interfaceis per floppy disc 01 con disco Lite 119*000 Espansione di memoria interna a 640K RAM Lite 220*000 Espansione di memoria interna a 640K RAM Lite 220*000 Catalogo programmi e ancessoria un richiesta telefoncia Ramano di Catalogo programmi e monosporta di con 100K Nuovo Spectrum 3 con FLOFFY incorporato Lite 630*000 Interfaceia Disciple per campante ef Roppy 210*000

Sinclair OL 125K 2 microdrive a sole

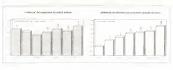
La possibilità di imparare e comprendere il linguaggio parlato

econoda parte

A concomme di Colty, di cui evaluamente come lo liggete im-

Il veso problema come si è visto specialistics. HAL emaps a passare agea trasformare e rendere più agevole porre certe domende. Il vero problema. ma manison in memera quasi inflessiprerisione del Inquaggio e del senso umana e dalla capacità di cogliere i pru sempre possibilità di miercontiscone e

The second secon



gram for study of natural language communication between man and machnes CZAB, 8, 1886, and once Wassenbourn. Comercial understanding by 1997, utbizzum un approces diverse, are addresses contentre, lacoando de porte le sidad di nocerciamente, ELZAdoversi, nel colloque con filmeticazione del consideratione del un medico con del consideratione del contrale del consideratione del contrale del consideration del concelle contentrale del concelle contentrale del concelle consideration del concelle concelle consideration del concelle concelle con-

Initiation selection fol service active design of the first Active Country of the Country Country of the Country Country of the Country Country of the Count

dalla mente umana e amulato da una rtmo principale, rusciva a nlevare imaccorse del suo «errore» e tentó di ragmosa, e resto cosi fino a quando control solid moderni werears a modela, sizardan parcian special and controls, sizardan parcian special s

gaco di accettare una conferenzacioni diversificacio, bibilitata viviccio di interpretare i campi di intervento dell'enteropiazione di enteropiazione di enteropiazione di enteropiazione di enteropiazione di enteropiazione di significato delle predi in funzione dell'apparentito tristitto EL ZA sembre tratto perfeccionato di animamentare i larrato migliane si di terra minima non e cosi, vedireno la prossimi manima non e cosi, vedireno la prossimi condito comi Selfabilità, una come che ri corda centi certifia automatica di como di macchinacio amenzione, rescoi ai fineri proprieta di proprieta di

I «device driver»

prima parte

Gel dal stalo i letton pu artenti arguarano che non salamo mantenendo le promesse fistre la social puntata anvienno infatti detto che asemmo insulta puntare della gestione da pante del MS-DDS della unchi di memoruzzazione di messa finico esi firmandando dunque rippointemento a.

fré qualche puntats parlieremo in quasts e nelle successive di un argomento che ntenamo molto intensissione, un po' teorco (il che non guatari), ma scontibutto

vinstalitatio Device Doversi, in pago semplamentre e driversi qual sono molto nominati zella latterianzia egusialinia (MS-DD) in mi seplationatorente descriti comunque svelgano un volo fradiministrati, segoure neiscosta Foodamisotalimente i diver sono dei prognativiri. divermenta sina in Assemble, che possono in Assemble, che possono

essere considerati date raggiunter all automa operativo vengeno concati automaticamente all'arto del bootstrap Prima di autore avanti vediamo durque di ressumere

lei computer all'arto lei bocatriap da disco, se substo dopo accessione alconosione alcono

II bootstrep

Faccierro una percentesi etimologica lo supose de dove derive tale terrene comunicamente usario da tutti compute issi? Letasulamente la parola e formati dei de terrene inglesi aborto che signi fica «stivalle scarpone» e isstigio che

a romre una buona dose di comorei sorre che la «innatzare» il gualdagne poi all informatica. In definitiva il concerto di «bootstrap e associato ad un oggetto che ulfazia propri mezzi per innatzirio, per propi

Certo che avvelbbeno potato unare alin termin un poi più consori e meno fantassosi, mi sappaimo che fondamen latimonie gli informatici vienno matti per i gocchi di porole Chiusa dunque questa parentesi, vedierno cossi succede nel nostro computer.

— marututto wene carcato de deco sir esso un lloppy disk che un haro disk il cosiddetto «boot sector» (anec coci con gli strvali i che rappresenta nent'altro che un ilicaderi (ricancato mai dei sistema considera vesti e nuo

ne, pro,
— ceduto dunque il controllo a tale
diaddre, quaso carcherii in memoria i
ni due frie di assema IO SYS e MSDOShe SYS i quali contengono appunto I MShors.

I controllo passa oro at due file
concur e vente durque tessono la presenza sul disco del file chiamato CON
PIG SYS, il quale, se presente comeno
al suo rimeno informatione su

- eventual «d'invers presents, grazo a
lines contraleren sistance del tipo

tative incredite esto è il nome completo del file che implementa i divisti — dati di seberre, quali appunto al en vattri di seberre, quali appunto al en vattri di seberre, quali appunto al en vattri di maneno di file gentibili ecci, per mezzo di limee di testo contenenti stattementi dell'apportato per l'ALSE e 20

 se durique resistorio dei dever, que vengoro cascari ed inzalizzati (vec ero dopo cosa arginitica)
 successivamente vene concato esegut o il COMMAND COM il quale a peccare se e presente un file AU

EXEC BAT, che, in caso positivo, vi edegato. A questo pueto il contrello o em all'autoesec di cui sopra oppune pe all'autoesec di cui sopra oppune pe all'autoesec di cui sopra oppune pe esegure i programma dissolatati in definitiva dusque il «loader» se

In definitiva d'usque il «loader pereix a poins in melmotra il sistema operativo MSDOS, il quale più ortra subris se in sono delle «appendio» croate dell'utente, appendio che appunto sono i retiveri: Tatto quello che segue e poi di romale routine e dipenderò dal sisteno peristivo el si piùcoli o giunde. | occo | 4 | puntatore al prossiso header

0000 | 2 | puntatore alla "device strategy o 0000 | 2 | puntatore alla "device interrupt

Equita 1. Strukture of art editroce headers, cook to materia othe alterhibee on reference allower

permit in description della finanziere dei chi ex averno permo la positivationi di expondioni a nostro assiminenti il funziotiminata dei sinatire operativo, per ti soliuszere di pubbliomi che originariomento noi remo sissa troccia di cui.

Liu altri esserpi a 3 dell'ASSOSI un diverroristi chi dell'ASSOSI, 4 che non e poco, ani e versioni no robiero.

I driver più noti

Tra i diver gra forms inseme al sateme operativo ne troviamo un piao di bon noti si tratta del celeberimo ANSI SYS e dell'utilissimo VDISK SYS Il primo e un'esteragne del DOS che

condidette esequinum di Escapie», ditupermettran una gestamen unmerasia dai video a parire da stirrigito opportune di certifan i cou primo castifine e appunto l'escapie» si trasta di sequerore cine parrectron di cancollire lo schierro, settame gli utinibus loobee di sinando e de coartieri formado dello achierro in termini di rigito o colorneti di gostori di cussania (possibusterimetti, movemenii ei solventiggi e di si ultimo di ridefeneri il (mozeromando di alcuni totto della ri-

and services. Consideration the question sequence some services and services are services as create need services. A VISEX SYS, revises service as create needs memoral PAMM delicomputer un chieco virtuale, che può service some constato a tuto di efferto come unità a disclos, con santo di directore, di settone edit sectore si quelle settone del sectore some services especiales.

venficato, escritto, ecompilato e rilanciulo

District of guardo riguardo un diver; investe, di ascorso è differente vame lancusco automatosamento di alterna o posto in minimo al rigado di alto programa o minimo al rigado di alto programa o minimo al districto di alto programa di minimo di programa di minimo di programa di minimo di programa di districto di programa di districto di programa di districto di programa di programa di districto di programa di districto di programa di pro

Infair I diver deve possibler consideration of the possible consid

La struttura di un «device driver»

In fin dei conti durque un driver e un programme scritto in Assembler con specific compite e deveri, innentativo può asseme indifferentemente un file di spoi COM- o i EXE in mi deve possedere una particolare testats (indeces); che identifica il file come «device diri

see gi entry pomi che sonvero u Como paran regola nello sonvero u driver talle introversivo noi argazia, talle con consiste del consiste del consiste posta all'offate (1004), cosa che invoce à tassativa per i i COME, ma verovicio ma consiste del consiste del consiste del massione perche i disver non la biogia un PSP i Florgram Segment Petro del guale sapourno invece che occupi per 305 fotre di un programma carre delle puntate dalla nutrosa per i ottita del PSP, che pero in questo contrere al PSP, che pero in questo contrere per la PSP. Che pero in questo contrere al PSP. Che pero in questo contrere con programma carre per la PSP. Che pero in questo contrere per la PSP. Che pero in questo contrere con programma carre per la PSP. Che pero in questo contrere per la PSP. Che pero in ques

Abbumo perlato di «headar» in pericolare si statis di una strutturo composia da 18 byte posti come deno a parine da offisat 0000H e fino ad offisat 0011H, suddivisi in vin campi, scorodo quereo aponano in figure 1, dove accuato all'otheri truvismo la lunghisza del campo e di il significato del campo

In dettaglio si hanno i seguenti

megin superando l'ampiezza del sa ma operativo stesso.

Un ultimo esempio, moito di mode agsti ultimi tempi, è diato dai lentori. Di, costituenti una mempia di mese notavoli dimensioni, ebbone è inuti ne che asseeme all'hardesam, formali il tittore veno e proprio nonche da un cheda eventuale da pome dentro al P.

I driver

In definition durings if driver dover conservations dismand and problems recognised DOS, but diverside dismand and upublishse programmic application, region reliefs of programmic application, region reliefs deter in memoria e process di bicuro de regiona del partire del dismandia progressimo del partire del dismandia prorepertino del partire del dismandia per reconsideration del composito del conservation del composito del programmico del programmico del composito del programmico del conservation del composito del programmico del processo del programmico del composito del monte processo del programmico del composimont, incline grance se protesti dell'organiporente sulla messa potenti dell'organipomenti sull'innoccio, poi essera de- all'offset 0000 verra posto dal siste-

no essere vaperti» come carali ma

bit se vale «1»

Tiriamo le somme

integrare alcune nuove funzioni nel si allo stato in output oppure ad altre

inzakzzagne del tutto, di ingut e di output di un cerettere ed infine di conseguno. Come regola fondamentale, ta-

SOLO I MIGLIORI. PER VOI.



DISCOM

Discore, ovvero una delle piu finansiche societa di distributione nate negli tiltusa dieci anni. Discore si è imposti sal mercato grazio alla continuta del suo servizio, alla possibilità di offini ni il prezo magliore, alla capacità di sogli ori sempre i prodetti viacotta, cico i magliori, per voi

00128 Roma - Via Marcello Garosi, 23 Telef. (06) 52.07.839-52.07.917 - Telex 620238 - Telefax (06) 52.05.433

La grafica con il Turbo

terza parte

Megli scora numen abbamo presentato una numita sena di proceptira ella e annicia possibile un poi di gentice con il Turbo Papati, tanto di mode in questo momento anche per quello sua etichetta di Anguaggo ufficiale" nelle scuola trabana La sonna di tutta na di di

peratine in monosogie, che, anciero gigi, for moderno che, anciero gigi, for moderno fieldo fregueggio pri artíficio fieldo fregueggio pri artíficio fieldo puntine discharte ad una concocenzia gigiperdianella del satema MSX, ori giunto il mortinento di mettresi in pratica i concertiri dispussi, che, affamenti connexioni di recchio di minamere nel mondo della rocira. Tutto di sezialo, quandi come un unite agricare, che, nell'ampo, per vegire.

maiormano in qualcoga di pro seno in quest'ultima punteta, lungi dal pensare di poter esauvro un argomento tanto visito e

un argomento tánto visito e interessante, completeremo solo ció che puo ntenero: socio aió che puo ntenero: socio aide della grafica: in nimo lungo la possibilità di gestire dispositivi quali il mouse ed il joyatici. in consideratione sono perfettamente analogho ad equivalenti funzioni del Be soci al cui manuale inmandiamo per i dettagli. La funzione PAD riporta lo stato di ven dispositivi quali il cusionistio a toci

The state of the s

un numero composo fra 0 e 8, ki
direzane dei psysteti o dei saini cursori
come l'equinalente funzione del Boso
STICK
A verificare se un tasto di un dispositivo sio premuto provvede la funzione
TREGGES cunitoria alla funzione del Ria

GN sprite

ogli spinte i o sinceramiento, non sapiamo amo a che punto posse consideiere soddisfacente. La mancanza di apposita routine nel SOS o poneve un arrifetzo diabtio i o

ne velde sa per MSC1 che per g
patte mulacolor dagà MSC2, cope
patte mulacolor daga MSC2, cope

destination (Edit Intermedia (Edit) (Edit Intermedia (Edit) (Edit Intermedia (Edit Intermed

Necessaria è stata, por l'introduzione della procedura Surspintosse che delresce le dimensioni el dipo di sparto con un numero compreso fra 0 e 3, cosa fetta nel Besc calla conspotente intruzione SCREEN

E co risulta particolimmente sempli o, vido che e si lamba a scrivere il

ce, visto che ci si limita a scriveni valore noi bri 0 o 1 del registro V numero 1 E visto che c'espiamo, e stata fe anche la funzione invessi. SpriteSi

> Per la definizione dollo formo degli onte suemo ricorai alla procedura Spri-Pattern, che ischiede come pasamotri



il numero dello sprito da definire e un array di B o 32 byta, a seconda del ago di sprite B en B o 16 per 16 pinel E poche il Pascal e un grosso rempisabila con i suci rigidi controlli Lun array di B byte e considerato divento di un array di 32 byta), coi che divve assere passe

to come parametro non e l'intero artisi; ma solo l'indirizzo dell'amay. Per definire la posizione e il colore di uno sprite, per ovitare di complicare troppo le cose siumo noora alla routine.

SPRITE

Cuesta routne elletius una certa
quatità di cose siderantari ognune sepera si rende depondale il vidore che
were lotto nell'atruzione Basic Troppo
lungo sarebbe statto resolvere futte le
routni

Athliamo, allino, pressinate l'intrussi-

d momens dell'area dati un'istruzione Basic in formato ASCII e l'attitumo fatta interpretare passondo alla rouane l'indinizio dell'attruzione del registro HL. E force il momento del vistorio

Basic eseguite all'interno gramma Pascal Questa procedura la ou

Ausgene/Np.X.Y.Cut Spri ossegne al piano di sprite Np il patterni definito come numero Spri e lo posiziona nel punto di coordinate X e Y goni colore di insieme Col

ai not one questa e i unica processurahe consente di assognare ad une spinia un curso patterni In mancanza di questa ad ogni spinte i issiagnato il patterni con loi stesso numero dello spinte se è stata sussio al procedura Cificorea, altrimento il patterni procedura Cificorea, altrimento il patterni

La sua evidente scomodis e dovuta li fotto che la viniazione di una solia pretervisca della sonte come i coloci, necessità del passaggio di sutti gli dis patamian che sono richessi. La propedura Movelliprite e michi sonite alla precedenta, pur inchiadisso otto la coordinate del pump in ou deve sopre possione possionenzo lo spete di quandi.

solismo spontato sufio schemno, senum vonamo le castitantische. La procedurar Colorispirate consumta di la procedurar Colorispirate consumta di assegnare un oblora ad orgin nga one portello di uno openne è ponto unitazzabi la solo su MSX-2 negli scream 4.8 drive sono possibili gli aprita multipatior. Con questa procedura e consembla o Con questa procedura e consembla o con suesta procedura e consembla.

Con questa procedura e consentio virsini anche attre constanzache dello sprile quali lo apoetamento di una nga a sinistra di 32 punti e la possibilità di spronire il a prenta dello sprite in casa di sovrapposuone con un ditro sprite. Valgano, incitre le etesse considerazioni latto per Spride/lattern sulle dimensioni dell'array che conterie, in questio cato, i codio de colori, di crossiguenta il parametro di passante alla prodettora è Dindruzza dell'array

LOUISTIM attribution wild ser un te le procédure en qui desprite in qualche cate si ha l'impressione che current processione de la consistencia complicacione en immensy medide la collegación en immensy medide prins printe del complicament el coursi quando vene casals un He "CQM" qui partie del costurar la vene prins printe del costurar la vene que partie del costurar la vene para partie del costurar la vene a pagna de la distali RAMA del mos en pagna de la distali RAMA del mos en L'indicossione, quando, che i salon del plassare alle vene propodure si trovro propositione propositione si travero propositione propositione si travero propositione propositione si travero propositione si travero propositione si travero propositione propositione si travero propositione propositione si travero propositione propositione si travero propositione propositione si propositione si travero propositione propositione si propositione si travero propositione si travero propositione si travero propositione si propositione si travero propositione si propositio

elle pagne 2 o 3 dells RAM in modo to possano essere ell'attivamente latti elle routine del Besci. Le costanti spicassi, molto utili quan lo si vogla simulare una istruzione DA-A del Basci d'ebbono essere usate co molta attenzione di solito e nacesi anoti trasfenne il loro visitore ad usa-

nable vera e propra, come nel semente esempo ♥

Pensando di fare coshe segurio con interesi

DOMNIT Pattern : ARRHYCI...BI OF SYTE = (....);

VAN: Dummy : MRRAYCI..GO OF SYTE ASSOLUTE 9F775; SEGIN POWE (Fattern, Dummy, 81;

END.

subroutine che permette di activere un subroutine che permette di activere un qualitate imprendimento ci un presidente propositioni di arvillogo presente su vecchi M20 della Clivetti. el bio che consecte la sidenze di una sirrilo che consecte la sidenze di una sirrilo società i, diove la incomini differensioni i società i, diove la incomini differensioni i società i, diove la incomini differensioni.

Cultimetit, Y Strings Is, Ig, Datowij dovo X e Y sono le opordinete dell in cui si vuole positionare la strini

La routine legge il pettem di ogni carattere, e al posto di ogni purito che deve essere tracciato disegna un rettangolo pieno di lati la e ly Viene, rivece.

e mejo soren 2 e 3 Di consequenza es mejo soren 2 e 3 Di consequenza le operazioni logiche sui coloni pur con serribte sugli screen 5 B, cono possibili solo sulle parti che devuro essere ell'et biammente disegnate e non sullo silondo

The large and the large and the large and the large and the device by the seconds defo screen in tour or time and seconds defo screen in tour or time and the large access the large access the large access to second the large access the large access to since the large access the large access to large a

o to della locazione 0F920H nallo slot il ciui identificatione e contenuto in 0F91FH, questo te si che questo proce duei riconoscia anche riusini san di caretten.

Conclusione Pensando di fare cosa cradita a chi c

do con interessio, ábbiemo rac-

....

possa in questo rumeno e in quello pre oddenti un dischetto che puo essimi oddinato in redaziono. Nel dischetto siono preservi i fili GRAFI PAS de GRAFI PAS che comer gene sutte la procedure cool come son-

boste aportate sulla ravata, il Ala GIANI
CA PAS che ocetere le sissos proce
dure in forma pui cerparita, deputita
cione dei commerci, e ni rei un program
imi dimostrativo
Turto questo non retende chudene
diccoros sulla grafica, el controro miser

de essere i guino di persona per o vuole approlandire tanti tanti appei o accennati o tralasciati del autto. Mancano, effatti procedure che o e senano di attivare diversi sele di casti e, ma la possibile schizzone mol e, ma la possibile schizzone mol e meli descrivere la procedura Cutil est. Manca, moltre la grotte a tratissio Manca, moltre la grotte a tratissio

Ma in questo possono essere utili i

mes, di non sentime più parlere

REMOVE BUTTONESS THERETON				
THE REST OF THE PARTY.				
Miner Miner	i prime			
		-		
40 de 40 de 50 de		51	No.	
I went to a Pe	AND OWNER			
RCD/R-818-8151		811		
			80-111	
W 11.1/				
Martin		100	1.4	
B111		141	in a	
M()-1				
\$200 PERSON			75.4	
# 50.7 ## 9 pr 1				
200		-	14	
		17		

### 1	\$34-367 \$10-36787		14	majimal majimangan
	- Cheeks on			Lands on Di
	NO division	1.14561	1.0	hi. Northead
Company				
The content of the				
Section Sect				
Section Sect				
Section Sect				
Size of the control o				
March Marc				
Section Sect				
March	bur - branges or	rathequi		
Section	SCHOOL FIRST		Call	
March Marc				
March Marc				
Section Sect				
Section				
March Marc				
Section Sect				
March Marc				
March Marc				
March Marc				
March Marc				
March Marc				
March				
No. of the Control				
Section Column				
March Marc				
Minimum March Ma				
March March March March				
March Marc				
1				
Section Sect				
Section S. S. Section				
Mart				
### 12				
# 10				
With the second of the second				
With With Selection 1 24 11, 204-17				
SCHOOLS IN SECTION				
74 00074				
	and the same		.14	011114

Scrolling hardware, Copper et similia

Qualche altra routine

Alcure routine della intuition library

WindowToBeck (window)

Mapve lo schereo punisto de screer di de pael in oncretale MorrWindow (window, dx, dy)

OpenWorkSeach ()

Recess una word nel lorroso XXXXXIIRAGGGGGBBBB rappre

Senalificator (resiport, dx. dy. x1, y1, x2, y2)
Soods is Stating delta corpor pursus da serpor di dx paels n

VBeam?co II

Clase/WarkBaseh II

net West



BELLY IN DOMEST 221

Delle CopLists perferemo dopo, per il

mo fin gai nalla di nazivo. La novina ssa in Dictibrat e spottima i quastra dias word definaciono la nozizizia di nalla si schimici nalla mattro delli redesi la con un'azi sono i rispettivamenta promo della Vinentia soli dia propriati in indicizia della Vinentia di si vinentia di nalla si sono i rispettivamenta la nalla si i nalla si si si si si si si promo pro una si si si promo pro una si si si si si promo pro una si si si si promo pro una si si promo programa di promo programa programa si promo programa pro

Par de un byte dedicato alla ponoria docta sono B bit por B spirit d'unque un lat per ogni spirit — sai la schima del GA —, se un bit è scrisso, il ristiato del GA —, se un bit è scrisso, il ristiato pode al cofere O de passioni sotto tuto giusioni Per de non la siperiesi, gli spirite rismo del bitto di del per del periodi per del periodi del periodi per del periodi periodi periodi del periodi del periodi periodi periodi del periodi periodi

Golden magazeta

Per qualithe oscuro mosvo, allo sp 0 — che e il puntstore del mov rsorvato al sottoma contittuo — o

rservoto al sistema operativo sponde d'art 5 Segue un byte reervato — di muglio non modificare — ed il pur re alla struct Basinho, che «etormi

Venerrot sul adoptation data bet in memorae e stal video La conforma na di Resinfo è in figura 2 Rasinfo punta al prosemo Pealtri questo sochema e allaccio e i dell'Arage — e l'alten on punta a bal nume. Seque il puntatore alla Mej — democo a quello contenuto la Rasifrot — e i valore. Roccio la Rasifrot — e i valore. Roccio

Mag. — denico a quefic contectuto nel la Plasffort. — e i valide Ribiditas la Ribiditas de sevano a scraliare la Briddipa al ribiditas la posizione di que scundo iniliatata la posizione di que sifulmino repetto al video in pratica, quasto due vidion fient sono altro che la coordenia del punto della Bidilap che apparra nell'angolo superiore siastro dallo sichemo Charo il goodratici?

ofrect Booln's Street Booln's *Sect. street Billing #Billing SOOT Ballings #Billings

and the Break Street

struct viewfort misefort. struct cprint wide(print) struct cprint #387(print) 1887 Duffert, buffert VASED Modes;

Figure 3 : Le Vere Ste

Spring 9 - 1

registri 17 registri 18

2 - 2 6 - 5 6 - 7 tresperente 21 25 29 22 26 30 23 27 31

v

Per ch meatou un po' di C arrighes
— é un dialetto persoplare — il stals
platino di questo persopni di directo
che stato. Chanaren per i nuori arrigho
Co che no vederno sul menito de
rossto Arriga è una View. Il quale
rossto Arriga è una View. Il quale
desse un il entite o rouprata de la si chia
mano VewPorts — mi guerda un po
E chiano che i computare diven sasseni

come e organizata si view a quiva dus secono provincio dals, organizata corre necia si leguas 3. Il perno partispore punta — lo dice riscosi e setto del perno Mondiferio del perno Mondiferio del perno del perno del termi, e codi vie Por vengono due voe del cui pocini persone all'impado — a mis paga posizione e modo graficio del primo que posizione e modo graficio del primo.

Per combare i passmeth di schermo non basta poliare rella Vese/Port, ma beogna enche rosicolare la schermata dunque, dopo aver settato i valori desidesti dovremo dare (de Basic)

> U.L. MakeWhet (view&.wport&) U.L. Mrgi.up (view&) U.L. TonWiller (view&)

deminio b Turch¹ Celma, celmo sono le routine delle graphica bitroly. Ile me nopolitusce la sofermista puritata recevità — indirezzo di structi Verw praggardia, nel cuoi si vin l'orisa bissio la VerwiPort puntata de viportità la condia differegi Copulistati l'onde le la lista degli achierri di cui si compocia Verwi eli sorze spedioso i fusto il la Verwi eli sorze spedioso i fusto il la Verwi eli sorze spedioso il fusto il

L'indirizzo di View

Ms dove sta View? Per caprio o ho resso perecothe, ms ors lo so — su spanee cattiva atta o diestam Prinvida dei lemon. Scherzo ... La View attualmente visualizzata sullo schermo — de ora in soci dremo - atti-

ve» — é puntate de una locazione del parte bassa della RAM, a testimonero che quest deti il S.O. li he a sua diepor zono — e se li tene per sé.

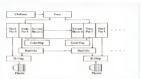
(fittasek - Openilbraryk (5400) "grageton library"-(16800)).o.

Graham + Calment Graham #30pmilibrary ("prosphire library") ()

una colonta Guru Meditation - punta







· communicati vieggio feleveni

PHOMENO() (6) INMOTITE OF ACTIVIEW LA VERNOUT DEL ME TO Individue de DeCtions a di DySfrass 51 perte enll'inicis Passo della appatient Creinis II rishelss

de ViewAddress o e une routine delle

II Copper

po' del nostro beneamato Copper Il Copper - abbrevazione di copro-

rekrza dei beplane, sono manipolabili Il Conger e in mate una sorta di

Ad ogni cambio di schermo - quen-

192 microsecondi tempo in cui nulla nammeno a) spate, è visualizzabilo)

the coresto di semplificare un po' il onceste un internat per il 66000 e

MCmicrocomouter n. 77 - settembre 1988

grite disdam: ' s by Massisha Masgralia (Def opensyl) namemons;; scrib (1804)



Lines result!

Promote un tanto Settangoli a como

Pressure un tanta 'Grunate se s' pero, se seo en e' venuta in monte mounts di seglia

1000 3 Cordon de Bras. 35h346 et 37 o

che, dunque sarebbe possibile ne parametin di schermo molta una sola rosa

una sola riga.

Corre de ligure II. una ViewiPart conterne tre Capiunta — non se case se
UCop Iris. Doolns Obsplay Instructions programma per il deglay!
Sprins Uprine Instructions, programma
per gli sprici o Diffis (21).

IntuiMessage

XI. IVERCONTINES For alternate an annualist of BASIC durant LAKE END TICK COURSE LIBRARY BARY "Ward library"

turni - PERA SARROW F - RE

Ad ogni Versical Blank if Copper mina un interrupt of 65000, othe viene intercertano tramine la WartTQF 0 (Wast for Top Q1 Frames) struct întuiMessage îf cu puntatore e, rell'esiempio precedente, Mag&l è quelle mostate in Squra 10 C e un Node linformazioni per i tecnci mente nome, pronta 0 1 pp 5, com-



inem 10. Ja introducenamo Sin

apondente a MESSAGE, il pumicrase Repli-Pori II por cui operene il messa goli la langhazza del messaggio e i virgeme che obbiemo visto fatra voli. Classe e Code, alseme ad un non glo specificato Qualifier, por larate gi zerii assossa e ordinate del moure accinate a microsecordi trasocesi di fa. Faccerissone Dunque anterno.



Bel colpo

Conclusioni

Operations if mic layers, come all selete openies and emplaiement de pares de in se selecte on soortere grazitions de pares de chis se neutros in soortere grazitions de pare de chis se neutros in soortere grazition de pares de companya de pares de pares la pares de la pares del pares del pares de la pares



T. Mari	9
O STATE OF THE STA	

		901
_	10.04	121
	88	100
	233	
	11	AND AND
	10	AND
	111	2000 2000 2000 2000

Service of the control of the contro	minim.
Personal Res Adversary Lane	
Street was party theory or Realty	
SERVICE CO.	
STATE OF THE PART AND ADDRESS OF THE PARTY.	
spin ten our province a single	

NAME OF THE ROOM OF TAXABLE P.		
BLC SECTIONS		
	2100	

Top IN Order	-
FE 751 . D. C. D.	22 1 111 2

CONTRACT STATE OF THE PARTY OF

S COMMUNICATION ST	
An inchesion is at tent	

and topics were				•
to the section	_	10.00	1.00	

Conservate questo listino - Resterà valido fino alla prossima uscita



Una manciate di utility per questa puntifità di software MS-DOS complete dei listati sagente I junimi vinguno de un programmani venguno de un programmative professionnifi e servicina e controllitimi mali giù armo dei dischi. L'utimo programma immere scritto in Assembler, permette di sappere, di un file batch in l'accessionni dei di profesionni sappere, di un file batch in

È disposibile presso la reducione il disc con i programmi pubblicati in questa nibicati Le emissori per il regionato o l'alenco degli alto programmi disposibile con o perso.

Gestione errori critici da dischi

Giovanni Viva, Rom

programm in glazo de preventra oblavanco soble funcio el nerino credo-Ogra votas che i DOS en brose in use al Ogra votas che i DOS en brose in use al Deseguira, Chamala l'insimità del la desonnoria di coi che accode e comitelessi o estati dia nota noco. El ulla soldanza el setta di contra noco. El ulla soldanza con soffenore ne regioni in dican coa presenta del prodesi la comitata del re tiet tre podelibilità granate l'arrora, mentanta l'accominante con la proposita del propositamina del prodesi la compassa del re el resolutore del programma venere en el resolutore del programma venere.

In alcuni casi dip comporta n

dales grafica Herbules con il Turbo Grap his Tealbar, compileron sul videa de pumbri che destrationo l'immagine, coi il sospensone del programma sosso Guesti inconvenienti, oltretutto, il schieno di resdere il programma mono

Non dimensionamo che, se per errore si batte il tasso A' (Abort), si toma il ambiente DOS con la perdita di dal introdotti. Le situazioni che vogliani controllare, utraverno l'uso del Turbo Pascal sono. Il midvedazione del dirive diasti, fioppy virtuale noci.].

virtuale acci ;
2) nel caso di un floppy, venhoare la presenza del dischetto,
3) nel caso di un floppy, venhoare la presenza della targhetta di protezioni della scrittura

Voglamo comunque precisare che

```
Terre lateger
and
Apposite Hagierro fings and i
Chilostrois on Despette est
if Apposite 1 thes
Stinthed Jaims
```

Invento de una funzione in orado di meno di mezzi amovibili ldischi flessi

POS-CUR

Scopo dei programma

A . COM C . and size in un casio che redvideo e quech si perdono i messaggi del self test che la macchina compie all ac-

seguito si svolge spostato di une o più righe in basso e quindi l'esecuniona della nga 23 (quando tutto va bene) perché

Uso del programma

video, o se la sontia effettuata dal pro-



La gestione ottimale della refe telex si realizza con gli adattatori ATX 1 e UTA 1, due soluzioni ARE per rispondere sia ad esigenze semplici che sofisticate. ATX 1 è un adattatore molto versatile, pensato per col-

legans cualseas area azendate alar rete telesco attraverso un terminale o un personal computer Un programma specifico, a facile

spirotreo, di racino.

uso, (PC-TEX) agevola la gestione del testi, l'invio automatico o in differita dei messaggi, la memorizzazione dei testi in arrivo.

UTA1 è un adattatore intelligente che effettua in modo automatico le conversioni de cedice (ASCIERALIDOTT).

E

 e di velocità per utilizzazioni riservate a sistemi più cotonti

potenti.

UTA 1 esegue automaticamente le procedure di controllo e disconnessione della centrale telex. Inottre
esegue più tentativi di re-

chiamata automaticamente, quando la prima chiamata non è andata a buon fine e si avvale di pacchetti software per sistemi

> Entrambi gli adattatori hanno un punto di connessione per

la telescrivente e gestiscono le selezioni in due tempi delle chiamate internazionali.

But nest Magnine

Progno sul Gang acco un la prognammen di UMNI per ProDOS Me, come deveru volta scorsa, man mano che computer migliora i prognammi utanta severu comen MGS i Producti nuovo saterna operanival effettue pri tutte queste cose Ecco percial che, in fando, se dovieta scorrer dei prognammi vuol dire che il vogito camputer non è asso.

Prodos-Utilities

di Massimo Tonolni,

ProDOS Utatino è una recosta di sisoppararrir di utatinà che disvribitano fintare altiguatro la vita degli utenti Apli Tutta a sei gianno su qualitasi Apple losviumente potto il sistema operativo. 20070 con altreno su didu kinya, non hiredono (30 coderne ne 128 kinya Ouest sei pogrammi sono Sasie Sivcott, Daksveriarrie, Clet. Me., Irrito, Oriloritari versorie Basca o Debust.

Basic Sysmod

Basic Sysmod

Basic Applesoft
In particular, train to spurito dal pi gramma DOS Boss della Beagle Bri hera. Quali programma parmettivo stato moho complesso, programma e stato moho complesso, proprim essayno più versioni di Basic System is stoune isono scritte in modo diverso dalle altre Perciò i programma deve conosone di quale evenoce si rivitti e replatsi di consequenza tineo 2070 2750; Sicro isconesculle convitamente il versioni i 10.1 0 2 el 11 i L'unica dio

Ouerse difference vengorio trattato con i condidetti Offset ad oscerpto lo stabulla di api file comissioni nella versione 111, a ladinizzo di Caricomento + 9111, mentre per la versioni 101 e 102 comissioni a Indinizzo di Caricomenio + 9193 in giuetto osso 9111 e 9193

In nonce or sportsts is taken compreta degli Offset, per stitti coloro che
invellespero ammiggiare con i ProDOS
Il programmo è strutturato a menu e i
visuoi messeggi sono chian anche se
viconess
Le operazioni sta Barer Systrod con
Le operazioni sta Barer Systrod con

1º grupo Operazioni Generali com prende la l'ima programma e il Catalogai disco, che serve per vedere i mutamenti apportità al Basic System in mamora 2º con pro Operazioni su disce pre-

Control of the contro



1 Italianizzazione dei nomi dei mesi 2) Modifica del tipi file correcte di

cambiase nome a cascus and di file

caratten Una volta esegurte lutte le

31 Ricerca Basic, System pormette di

nomi dei mesi in inglese ed i tipi file

Tebolio degli Offset

Versone	Inco Tp: Frie	Inco Noni Mes
101	9193 9193	9235 9235
	9111	9151

Por legge if nome precedente e lo

DATA si legge il blocco 2 del disco

n memona three 1200-1290) non di Potrebbero aversi dei problemi lerron

Online Moh nuovi programmi le anche il

pargre \$8000 come specificato no

In security his scincerto il Machine

versione in Inguappio macchina qui

linguaggio macchina, e come Otline è

CALL 768 doco avedo carcato

namparin in un formato appropriato Anche di quasso programma ho incluo i listato Assembler (life DEFAULT S).

Get-file-info

Gisest útrino programma é acetto in Basso e comprende, ani si bass, su un briene programma ni inguaggio macchine che si trave nella i singuaggio macchine listato sorgiene a nel 146 FILE INPO S. II suoi sorgiene a nel 146 FILE INPO S. II suoi sorgiene a nel 146 FILE INPO S. II suoi sorgiene a nel 146 FILE INPO S. II suoi sorgiene a nel 146 in diamento principio del uterrio. Figinopio cossi. Truntte é investro a tratalan il motivario represidato la file de finanzia di motivario represidato la file de finanzia di motivario represidato del file de file file del programa del programa del file del programa del programa del file file del file del file del file del file file

esamane completo di nome del dissor fadi esampio, DISCOTINDME FILE op pare n'AMADERICTIGATELEZ. Guesto politicare poi di dicate anche ano discociate di programme di considerate di il partinome vene POLIcto nella parie del programme il m neservoto del sono ci to mattre l'im vene eseguate. Esse componende una charretta al MLI di codico \$C4 e detta appartio gali file ni Guesto di herratta el filo. Guesto di resoluGundi II controllo vene pasi a nuovo al programma Basic che co la sa vi samo stati errori ei in caso

Gueste sono

— i flag di accesso otto ofire binane

— i flag di accesso otto ofire binane
torro o unoj che napossernimo l'abilita
zone o mano di alcune possibilità di cancella
ne il life in guiestimo Se i dua primi bri

YOU'US B, OR CUR Epocho la Esta in sepuito,

ad accesso casuale rappresenta la lun a ghazza del recordi e nel caso di file brisis firedrazzo di carciamento — il cossidetto estrolage type i che vide 15 par le direccoro principali 13 per le

15 par le direccory principal. 13 per le autorischio, 7, per rifie insielding immedia di 1 bloccot, 2 per i file seging (maggior di 1 bloccot, 2 per i file seging (maggior di 1 bloccot, 2 per i file see la reagion di 128K, de nacessa sane di uno speculie blocco milical).

— il numero di blocchi occupati ne caso si essenni uno directory si anni numero bitale di blocchi occupati ne caso si essenni uno directory si anni

contenuti in essa, la data e l'ora dell'ultima modifica la data e il ora della cresurone del file

Posta

Problemi con i dischetti
In Mormento ai dischetti de sor fon

1) Discherds and DAZRI MOTOMURD per I evin ori programma relia specificale a relia as della moto habende il ruo belle padde di cui sono biene e il commercio o me a dissimo per Cherdo de e possibile avvina ell'incometicali di programma della di periodi di 21 Dischermo così DAZRI BINTAGLIA Dissolto di nomaranza chiene il sono della della Dissolto di nomaranza chiene il sono della della Dissolto di nomaranza chiene il sono della della periodi di nomaranza chiene il sono della della dissolta di nomaranza chiene il sono della della dissolta di nomaranza chiene il sono della dissoltationale.

There is a second of the secon

Scheme elettrica delle Pedale Apple II

V gra volta famila énome aquare émecsaggie entre line lecrore III 3600 Port D.S., cipel «MESII» (MISsone 77)» e sepnal of m paggio «Pel Rolle presone les decose p. relota estre. Il attres de supplie preguente debetamente camque ing Science D.B. Il programma Mesaminor pas al puette III.

resto servar regolare la velicota l'igioso perde tarto i such somo. Li puddia possono comuni que insiene l'actimente valoccionne. Dicor rette uno zoccolo per integrati si 14 pis due spetzoni di olivetto schirmano sotificio

uno zocado per integrati a 14 pm due spezzore di cavetto scharmato sotile di un paio di metri diue potenzionezzi linean da 150 kilo ohini diue manopole

due inventore de 660 alors des partir de patients incremières expertir des patients incremières de spertir des solicités de Seloid en patient de solicité en patient de solicité en patient de solicité en la complicate basis un patient de solicité en patient de demaggare la roccade o motate en a coasité de service de la solicité partir de la coasité de seloid de sel



II & The cartridge 64 o molto pio^{ci}l. Potrein Invocane

CASH & CARRY COMMODORE POINT '88

OUTRE 1000 PROGRAMMI AMIGA.

NEGOZIO AL PUBBLICO

COMMODORE AMIGA 500/2000

"AL PREZZO PIÙ BASSO D'ITALIA" »CON GARANZIA & OMAGGIO«

Areg. VISIGODIAN L. 20040 | Total department on the proposal per A CONVISION CONTROL OF THE PROPOSAL PER A CONVISION CONTROL O

NEOD VINERACIO FIND OF ANIGA 500/1000 (SECO MECC. MEC)

ORIVE AGGUARTIVO AMIGA 500/1000 (SUM LIVE) PASSANTE

CRIVE NEERAO PER AMIGA 2000 (MICC. MEC)

L. 198,000

ORNE ADJUNTTIO ARMA SORMOD SIGN LIVEL PASSANTE
L 24 000
S SAVIO BORRAY
C 25 SAVIO BO

COMMODORE 64/128 - COMMODORE 64/128 - HARD E SOFT

Deponating of this lie needs Ferdware e Selfswap pic Marga. Amend Pe Alan - Commodue (Pr. XVIII + 2) — Commodulation of the Commodu

Size dispension contaction of persons contaction of the contaction

The Security Section 1 and 1 a

PRÚ UN ECCEZOMANE SPROTETTORE Almentalori NUOVA GUDA IN ISLANO RELE POR IL TOU 64128
CASSETTA — DISCO E VIZOVERSA ENforcemental AL COM 129
L TOUTTO NU NH COO PILE
L TOUTTO NU

QUESTIONS CONTRICTOR (Sees NO NAN. IN TRUINNO) THAT LONG - RESET L. 86000 COPPRISED INS.

CLI PUICI TROVARE AL SIM DALL'S AL 12 SETTEMBRE (FIERA DI MILLANO)

AMIGA WORKSTATIONS GRAFICHE AMIGA ENLOCK PROFESSIONALE DEG AMICA 1.50 Harrista. PERSONAL COMPUTER LINEA HITTON PERSONAL COMPLETES LIMEA BY 4210 MHZ DOT AND WHAT A WART ATTER ATHT SIZE WIDD 12MS TAST ARRES ... 1900 TO ACHT SIZE WIDD 12MS TAST ARRES ... 1900 TO AWASCING KX PIDEL BD COL 120 CPS ATHT SIZE 1700 12MS 1 HD 65M DAT AAND ATHT SIZK THOO TIZMS THO TAGING THE ANALY DOMESTICAL NAME AND ADDRESS. TOWER 2ND 1700 12 MS 1 HD 40MS TAST ARANZ TOWER 2MS LEDG 1 2MS 1 HO RISMS TAST ARMS TOWER 2MB YOU I 2MS I HO HOME THE ARMS SCHOOL PC INCINITY SOFTWARE HARD DISK HARD DISK DINE + CONTROLLER PHOKER S DIE AND DE CHESS COPPOCERSON MATERIALICA MALE EOFTWATE NCM1124 PHILIPS TSENTED SENDOSCHAFTON VI 25 10 ESSEGI 1000M SOBHIBO BALD NEVVES FULL DU ESSEGI 1200C CARD ENV2555 TELEPAX TELEPAX INACONTELEFONO GOND FORMAND AN PEX COMPLITED S.B.L. DISPONIBILE VENDUR PER CONTRABBIDRO BU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE OFFERTE E PREVENTIVI SU MORKSTATIONIS GRAFCHE COMPLETE SETTORI CAO 2010AD 2DIANIMAZIONI SDIDIGITALIZZAZIONI/VIDEO BROADCAST/DESKTOP PUBLISHING. SI INVIANO A RICHIESTA SCHEDE TECNICHE PRODOTTI. SCONTI PER RIVENDITOR OUALIFICATI.

Super Sprite

sues sometrio, il programma coper spri le, ne gianere un eltro in cui viene mismorzosso opin istruzione che esegua la cinazione, i movimenti e gli efficio spociali ecci del set cinesto inoltre il Super Spreta la anche ostime capicata giuliche, quiedi si potramio ciente ven e propin godini o presenzaziociente ven e propin godini o presenzazio-

Tutto questo viene ottenuto media te il Basic che è usato in questo softwi re in tutta la sua potenza Naturalmente il programme generat avia usualmense in Basic.

Lo schermo iniziale

monizzare la istruziore, dopodichià chiaderii quale numeno dovra essere sprito da cresne ed alla fine appa dopo un poco lo schermo dova bisog complete le operation di crossocre is to Dissisto si presenta diviso come ui acacchiasi con quadritari larghi ed i 24 per 21 piud fina sarini estensione uno sarini con la signisi di acquire sonie che in segiato venti ettico. di controli proprietti in l'inicio dei ambali rippresentati in l'inicio che devino ottovine si possoni co ceredate il colimento secolita vivoso ceredate il colimento secolita vivoso.

scorate in quodrato lampeggiante sulli
scorate in quodrato lampeggiante sulli
con presculta a premiere PUCCO si
pyystic kin divise assere assolutamente
usaro in porta 2, dopo di che si potti
comissurare

Otte all quodrato lampeggiante che

monu, c'é un altro spirte che serve a disagnire ed è a forma di crocetta. Per torriare al menu basta premere il tasto della liotte a (D). Le viene optopin del menu sono, a

Rabinette

balante

Serve per nempre area di schermo
fruse, se quieste non lo fossiero, si
olorerebbe tutto il quadronno in cui si
laggra lo sprite, attenzione, se si desi-

data offenere una opera a berna qualidore nella su missame operationo non biologia i tempre il assei di 35 per positi con quastro comando, alterno quardo il dispere Spino sero consoli. Il most consolidati di solidati con scomparanta contra ci anticio scomparanta contra ci anticio scomparanta contra di contra contra contra contra di porti con porti di cali si suche con contra i, nel punto di cali in suche con contra contra di contra contra di porti contra contra di contra porti contra contra di contra contra contra contra di contra porti di caste contra di contra con porti di caste contra di contra con contra contra contra contra con porti di caste contra di contra con contra contra contra contra con contra contra contra contra con porti di caste contra con contra contra contra con contra contra contra con porti di sesse contra di neuvo per colori dello parti.

gna premere il fuoco.

Beenboletta spray

E utilis per repodure un moderno la crodenta dona di vede coesar felfato su concerna dona di vede coesar felfato oi, e premere FUCCO, cesi compone cono a compone cascalimente como la compone cascalimente como la como, de partire (quattro), dopo che sorano compones ourli, premere quattro volta RETURN per manenzizza una sema di arrupara stifi a memorizzare tale.



Linea consulte

appanea, dopo la pressione dello spero,

Lines oblique

Si possono tracciare con questa op-Basta premere la lettera «a» per ri punto di razio della linea e la «b» per il

Quadrata vivosa Con questa opziona, è possibile dise-

tasti della tastiera innenzitutto bisogolo, premere la lettera C seguita da

Quedreto pieno He la stessa utilità del quadrato vuoto

Attendine! Appens were spetta Dop-

menu, premere la lettera O, invece-

to Ancora, apparish un quarto messagoppure Ninoi, infine per chiudere l'opedella croce. La sontta, stampata all'al

grare to sonte, basta premere fuoco

Doggia lisea prizzontale

Serve per important la dobria espan-

zare l'istrupone Basic, dopo di che si

DSAYE NOME PROGRAMMA"

DELETE 19-53000

Cerchio

letters B infine il raggio verticale che mente se i dab saranno 0 e 360, vens

Lettere C

Serve, dopo che e stato completato il far passare la sprite dietro pli oppetti con

Numero 1

Numero 2

relienzario L. Con questo metodo, si:

Letters J

mere 5 vote RETURN

altro basta promere questa lettera e 128, a consigle di ingrare a numeraria



armonia COMPUTERS Importazione Diretta PC COMPATIBILI

AVM/YT TURRO Melocità: 47/10 Mbz · Scheda grafica colore · Tastiera a Micro switch · Cassa con chiave, luce,

a partire da 1. 690.000

AVM/AT TURBO

- a Molocal: 10/12 Mbz 640K du memoria hase 1 Disk Drive da 1,2 MB
- HD da 20M8 Scheda prafica colore

MURATA M1

SANYO SANFAX 2 TAD PORTAFAX a partire da L. 1.500.000

STAR DELTA 15: 160 cps 132 col. L 300,000 STAR DELTA 15: 200 cps 132 col. L. 580,000

STAMPANTI

TECNOVA GAPHIX PRINTER 80 cl. L. 300,000

VENDITA ALIANGROSSO DI TUTTI I PRODOTTI COMMODORE COMPLITERS - STAMPANTI - MONITOR - ACCESSORI

sn: - Viale Stazione, 5/16 - 31015 CONEGUANO - Tel. 0438-24918/32988

Eliminazione dei bordi sul 64 di Massimo Market - Francis Distri

L'argomento presentato nell'argonio rotto uniquo dello interruzzore video.

Chi ribane di conoscere il funziona-

nella qualo versi affrontato il temp pen II VICH & Pritoriscop che nel 64 si

Una poculantà del VICII di fonda

trovarno tutto le locutore di memora

Affinché il VIC-II genen resimente l'in-

In tal mode modificando opportuna





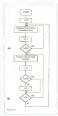


Gli sprite aul bordo ...

Lo schermo e composto da 276 l-

Il testo contrassegnato con la lettera

Far saltere il suddetto controllo è tut-Requitro \$691a (abelitatore IRQ)



Resutro 5d015 (DRI postore IRQ)



nelle ultime 21 lines della schemo ver

Ultima locazione del banco Banco

Alcuni esempi

Portfolio 64



Culcolo del dividendo

Come, all politis viente letto i indice transmit 8 Nation mittere into morteni talle i port poi loggeme il ter SOCIETY. Si passio alle fise di rimput per obbessi re ad ogni sociatà la suali virrazione si escali postivito o hoggativa. Alla fina dell'insueminato e Pipi E su myelicipo o dell'insueminato e il a roma postivito dell'insueminato e il a roma postivito di viveno letta cigni rangola lassenti (TESSIN 2...) pice fine e seriori (TESSIN 2...) pice fine e

NOTA: Affriche il programma funzioni constitamento, sul deko o deve essere il file sequenciale enclore. Se non c'o crestelo con OPEN 188 fundico S. W. PRINT

Stato sistema

PRG in quanto

informa sul numero di tessenne m

 pemetto il cambiamento dei colon di slondo e bordo,
 abrica/desabilità il companello ed i colono,

I codio di controli estal speci porce aposti la informa emplotata i consequenza del imprego della diamposteta Star NL 10 e solativia internaziono per Commodossi Ovulamente, fiella digitazione della basta chia composizioni dei indicazioni fre parentazio del elempino citazione desirro per porcetti con la composizione della conposizioni con la composizione della conposizione della conposizione della conposizione della conposizione della conposizione della conposizione della con-

		,,,,			
(CLR)	_	э	(YEL)	100	Э
(HOME)		45	(RVS)		28
(DOWN)		*1	(OFF)	100	
(UP)		٦	(ORNG)	-	23
(RGHT)		н	(BRN)	-	8
(LEFT)		н	(LRED)	-	ø
(BLK)	\sim		(GRY1)		10
(WHT)		3	(GRY2)		13
(RED)	-	24	(LGRN)	*	
(CYN)	-		(LBLU)		73
(PUR)	-	4	(GRY3)		::
(GRN)	$^{\rm h}$	2	(SWLC)	-	81

													2001 1800 1800 1800 1800 1800 1800 1800	and the state of t			de spanned output	000 0100			
AND NOTICE OF PERSON AND ADDRESS.	AND PROPERTY OF STREET, STREET	and the applicable over the	A CALIDO WE SHOULD BE	Per 1980-17811-88	10 Per 10	SALE PROPERTY AND PROPERTY AND ADDRESS AND	100 METRA JECTS LIBERTA	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	200	FO1 5.4 40 DOLET S.V.	COOK DESTRUCTION	1300 NO OLCO, ORIGINA	Labor reservings in the reserving profit (1907)	S sidest along states. 1999	CORP. PRINT LIMIT LIMIT LIMIT PRINTS COLUMN TO LIMIT L	100 ON 100 C 100 C	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	THE RESIDENCE OF STREET, STREET, ST. SAMPLEY, STREET,	CAN THE PART OF SERVICE SERVICES ST. ST.	CHO SECURIT PLE SOCIES	COST 148-128-11

	- THE	METERS BALLS - NO - AACTS - TO THE CONTROL OF THE	COMMISSION CAN ATTLACT STAM CONTROL AND SECURITY AND STATE STAM CONTROL AND SECURITY SECURITY STATE ST	The party interest of the party	CONTRACTOR CONTRACTOR AND CONTRACTOR	100 mm	TANKS CHICAL & WINDOWS MACK COLORES
1000 81	20 AND			The state of the s	A THE PARTY OF THE	The state of the s	COUNTY OF THE PARTY OF T

(BLID = 34

The state of the s		The state of the s	The state of the s	The region of the control of the con	The first control and	The Personal Control of Control o	The control of the co	The content of the co
	The state of the s		The state of the s	The state of the s	The state of the s	A STATE OF THE STA	The state of the s	The second secon

MCmorocomputer a 77 settembre 1966

ZORRO BIG BLUE







IL POTENTE SISTEMA MULTIMODULARE PER AMIGA 500 E 1000 CHE VI OFFRE:

- · 3 SLOT A 100 PIN ZORRO 2 AMIGA 2000 COMPATIBLE

GLI HARD DISK MEGADRIYE SCHI CONTROLLER

IMPACT ATESS GW

ESPANSIONI DI

SE HALL'AMIGA NON LASCIARI A DA SOLA

MODULO DRIVE MODULO MEN : DIES STYPEO

ZORNO BIG BLUE MUS

LMONITORS COMMODDRE 1004 COMMODORE NOS

HARDITAL

STAMPANTI

STAR LC 10 celer EPSON LO SOS COMPUTERS

SOFTWARE

VENDITA JOLO PER CORRIEPONDENZA TUTTI I PREZZI BONO INA COMPRESA

21-25 OTTOBRE 19

The MSX 2

Super Print

Generalità

Supar Print vi consentina di offeneri una vosta scella di stampati, disponen do di 8 forti diversi (combinendoli tri lora e con diversi stiti, colari e dimensio

nd e d. 112 disegni.
Esso furnora su qualisias MSX2 con128K Rem, 128K VMAM, stak drive dis36KC o pui Come stampone o prevista ti-VMXQXX o anviagine MXX. Letter Cua14 y 3 programme, di cui en pubblichie me è i sato data l'accussiva lumpazza, è predisposto comunque anche per usare cirire stampone, in particolare la MM compatità di sitato previosi archie.

ma m materia : marvala e illa statelanti pie previeti.

Rapia pie prev

Rigiiettino

begletten per augun, invel, felicitarion comunicazioni. Vi troveroto di fronzi a due possibili el «Fei da te» e «Cancili gili fetto». Sei scepilerate in secondo versioni.

E disponibile, presso la con il programma pubb nubros. Le intrunoro po dingli altri programmo de

ning 268

Per un bigliettino di nome "PIPPO" i programma salva 2 lide "PIPPO" i e PI 022 (SP), che sono ulti mel caso nisione cancare una facciata del bigli no come catellorre Per cancare P O come bigliettino sata sufficienti para PIPPO". Platete pi come a cancare il bigliettino DEMOSI pi come a cancare il bigliettino DEMOSI pi

Una walta cancario di filei verenie cal pultati nella fase di «Visualizzarone stampie» Ividi astitali III esperiente in seguente ciclo che si ripotera par perna e la necenda facciata. La tecola che state oscipuando seria indicata

Sceltz bordo Potete sonolere uno dei bordi mo-

Socite disegno

Settembre 1988

passereto alla «Soelta font» Se scoglierene «Dalla tavolozza» potrete vedere i dilegni muovendo nous-

mate dalla possone del Guissore sun escualizzate a destrir potenti seglierio premendo «RETURN» Potete combine sogni di designi resultizato per vedere sitri diregni martiendo il regulario su «Pagra succi » o premendo «TIE-TURN» Potete premises un discipio de un atro disco semplemente mattendo di disco nol deve o premendo «PIE-TURN» con il regulatro su «Pagra PURNO».

Scotta dimensioni

Poteta dimensioni Poteta sceglero tra

PICOLO - Le copie del disegno che similitro visualizzate saranno a grandezza resurale. Altre tre sonite vi si presemetanno.

dimentere un disegno le uno par dei rodoti posò dispondoli, representati con dei quadrati sosi. Se volete metto le il disegno en una posicone positione sopre con il cuisora e premiere «SPA-200» o «PETURN», appena una appena una contra, se cambale idea per togiane le consenti il cuisora.

uevamente <SPAZIO> Quando avete finito di sistemase i iseggii pertatavi su <END> e premete :RETURN> Arrivere1e alla «Scatta set»

n, «Tapperaria» users il designo coe una mottonella facendolo diventare no stondo per la successiva serta i cono stondo per la successiva serta possi per la successiva serta di possi per la como el Rogho I shi MECIO - la questa modo scogletti il

isagno scala 2.1 V si presentammo lus scalte «A scelta» similé alla proedente ma con solo cinque possibili cob e «Cinque» che mettera suismeti comenne sutte e cinque i delagini GRANDE - Sosplemis in questo moo il grandimento » 4 del disegno che ini grandimento e dello stampatto pasto al contro dello stampatto.

Scelts font Con questo menu dovete scegliere il



Questo e' un esemp

set di caratten principale che useroto

dentificata dalle due freccette lampeg

Per CTPL-A CTRL-C CTRL-D i cem-

Visualizzazione e stampa

Con questa opciono potrete creare

disco o se volete crearis sul momento

nalita «Testo» che comparra dopo avar

Striegie

Calendario

1581 al 4903 tenendo conto del van

i "STRISCIONE"



Le domenche sono ovidenziate auto-

Graphic editor

li Graelan arkter è la strumenta che vi

Sotto questo disegno un equadro e ingrandito a sono le coordinate del cursore. Esso appare in alto a sinistra e si

con i tasti cursore e soeglere lo stru-

l'altro cursote per determinare il raggio ins units determinate negment CSPApremire <SPAZIO> appere reggunto

esempio per centrare un disegno - SPECCHIO scambia il disegno con - COPIA serve per copure un rettangolo di disegno in un'altra zona del

PAINT nample un'area chues de

Sono ingitre disponibili i testi

salva il dispono Riguardo a questilultimo comando é

Basig - Ritoma at Basic

Indicazioni per la stampa

Puo essere stimpata sa figlio singolo singolo singolo singolo sigolo sigolo sigolo solo la situacio per la altre apporei occurronio almerno clue fingli (AM) ci modulo contrissio o un finglio abbissaria puo lango del normalio A4 Lo stampata in rusalia sai su si ado finglio fiscostro diressone 15 fingli max. e Calendario 2 finglio per i quali bisogian incortessi anche di non lar effettuario silo stampatte il salto sutmatto della perforsioneri, mai si sestamatto della perforsioneri, mai si se-

condo serve per permettere la stam completa. Par ettenere una stampa centrate vi tralimente non incerta il foglio con l' serzone automatica mi rigue in mo che l'issino corrisponda all'indicazio sulla parte pressalfoglio della testina igla WW00001

/- - '- indicarione

o minut, quesa del logierano in 3:50°, quella della stracia in ca 1 minuto la dursta delle stra è vasabale. Il tempo modo di ostrumone di un carrellone edi 1 minuto: quello di un bigliettino 2-3 mirus. Sa divisirbo la stampa per qualche mo-

ni due volte) e tomerete al menu di suakzzazione e stampa»

Descrizione del programma in la la constitución centrale del programma e in la constitución controle del programma e in la constitución del co



10 1, 1000 a 1, 10000

STRIS, WW0030 non sono periocilar mente difficili, gli interessati le potranno desassemblere. Fanno uso del BIOS e del Manuero Manuero.

COPY DOPPHORE STATE OF THE COPY OF THE COP

destructione è sempre 0 Sargeme (Y x128) in 00F9CH (Satema baseo sho) destrustione (Yx128) in 00F96H, N in 00F96H RIME

ODFD4H, destinazione in ODFCEH, N in ODFD7H 2X: 0E023H-0E0ACH ingrandisce aree di schermo di Q x N pueti Sorgente in 0E023H-0E0ACH ingrandisce aree di

MEMBANAP.

CEGADH-CECFAH scambs if contenuto dala RAM video attiva con qualio da blocchi memory mapped 4, 5, 6, 7

TFONT:

CECFSH-CECASH converte i finet dal fine.

CART - CLASH serve per la stampa del carellore lacro RAM video de stampare del Servicione lacro RAM video de stampare de 1984. Linguiseza de 1984 i Chama de 1984 de lacro de 1984 en 1990 de RRA - RCT, per la IBM comp o deve sacre (ILL, o 1984 o 1918b) in modo e sacre (ILL, o 1984 o 1918b) in modo.

BIGA:
dem serve per la stampa del biglietti
no linao VPAM e lunghezza como so
no la modifichia mensanon per la

sic Anche BIGL chama 0E1A6H, e chama 0E1BCH per la passata normale e

STRIS.

dem serve per la stampo dello struccione legio VRAM da stampere (+ 128-52) in 0E158H, lunghezza in 0E158H (2 BYTE) Charna 0E1A8H (5 serve di una tabella inzonte a 0E200H etr la mattro che representano con

VW0039: GE1AdiH-GE27FH contene tutte le par ti che possibbeno vanare da stampante a stampante, resile versione adutta alla

stampinte, nella versione adatta alla VW0030 Ed ecco una mappa

OETABH programms di inizalizzazione SETBCH parti di programma per controltari il venso della matrica della stampenle BC-avarn. BE- indetro

r 0E1C0H codici insermento doppia kaphezza e 0E1C8H codici disinsermento doppia lambezza

OE1DOM codici interefez atampa per il carcelone OE1ESH codici interefez atampa per il

0E200H matrice per il colore bianco 0E210H matrice per il colore rotiso 0E220H matrice per il colore biu 0E230H matrice per il colore nero 0E240H codici intissizzi stampi per il

0E258H codic inizializz stampa per lo striscone 0E26FH lunghezza matrice dello striscorre 0E270H codic inserimento evidenziazio-

në (billimairo)
602284 codici disessimento eviderziszione (salendano)
Se sir e un po' prisci di linguaggiomacchina non sasti difficile modificare le
routne adeguandole alla propria stamparte, biasteris crisire un file analogo a
VW0020 contenente le modificie, ne-

PRINT # 1, neme CLUSE)

Il biglistro ubiliza usi girlica di 296
da lo strepone quello con 80 dip il
curtalibine e gii atti qualita con 120 dip
Can questa ho proprio Irrito. Se voletti
molgani ubincomente sulla costruccio
del programma non bette che da lafo
Clevo autobianea che per la massa il
punto il tutto ha scheeto quesi un anno
di tempo libero dei pessoti attraverso
moltagico versioni e maspolarioni pui
rosuoticare fino sil ittimo lipio di mamo rosuoticare.



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per ornsare alle difficulté inconnace de molt lesson nelle degitazione dei lissati pubblicati melle satte rubriche di soft-sare salla rivista.

Per l'ordinazione inviare l'enporto (a mezzo assegno, c/c o vagha postale) alla Technimedia sti, Via Caelo Penier 9, 00157 lisati publicati nelle sater redriche di software solle renta.
Microscoccoppie metri a disponsare i programme pra aggificarini
derestamente sa suppresso. Resplicațiume qui notos i programme
derestamente sa suppresso. Resplicațiume qui notos i programme
dependale per su maceline, rendendale che si tele rento notos provinti per
computer directi de quelli indicati il maserio dila rentos en cas some
decomic cucano programme el experimente el elizazioni ciliadori, consulpitano
arcolle endele di missori. Servincio Ameniali subtizzando di agglando pubblicato le
finite di missori. Servincio Ameniali subtizzando di agglando pubblicato le
finite di missori.

	This suppress	140.0	Plante	Code	Two programs		
				500	5.97		
			10770	nenex	True Sile	74	1000
10111	Manager Language Transport						
		-	-900			100	
	Served 200 Preser			CRAIT	Special English		
DASTING CASTING							
		5					
			1995	2220			1790
2253	Comings Coming 2	-			Cores References	10	1790
		2	-5000				
22525	Registrate - Progenda Hand Cray OKI NSA			500	Colorida Solar Chia 11	20	1000
	Pland Crep GKJ ISA Pruggg Shittees	2					
				09401		22	1200
2000	Sade of Persons	66	1000		Le Care Place Visco		
	Study of Pursions Math. Fisch						
			1000				
		5				- 1	150
	Completions de recen		1000	Overse	Calmi Persona - Dress Teacamers		
	Armitica				Larry Plus - Unity Date 1955 Steel	- 6	
M5-00				100			
		12	200	200000	Video Art	-	1746
DelDD3	Employa CGA per reproduct Facts Directory						
						11	
	Spinore - Some reacted - PGS Colmer (See II - Indian See II						
DWGH 8	Aveid Colmon Supplier - Supplier	2	1000	2000	Party Seed	- 5	
	Periods & State Over Wide						
				THE .	200.13	-	1301
						47	
2022		2	19000	Dealist	Maga: Part		1900
	Sia Quest Satistic Street				Employee 1 1 El		
CONTRACT	Farity Ruspel					72	1900
CONG?	Strates 1900						
						3	
						76	
					The Middle Super Print Godge in Turnshman (Grann 1 Grann 2)		1200
Octor 2	Man o these their Later Date (CO)		-500	Cester 1			
Options.							
CONTRACTOR							
CONTRACTOR	Che IO V I II hele 109 Soor Serie	3	-000	No.	code x C tech pagets C arr I from		

MASTERBIT



MASTERBIT Viale dei Romagnoli, 35

AMSTRAD PC/IBM Comp. SHE EAST-LIKE Drug lies, shows how

Configurations that ECD rise Downsteh serveral angless - Garagins I some da ANGURAD (DAGA

MASTERBIT

L. 1,570,000

00121 OSTIA LIDO - RM Cas. For. 30

-





SANADO EL SE ACURTOS CON

COMPAT

COMPUTERS NY TOTAL STATE OF THE STATE OF AN AND A POLICE OF THE CARDON CARDON

De line: 1879.000

CAMI CASE PC1 12000000

LTE T drove function inflatorial SEA Nation
or lend Analog much tries before learning sealing
and common common common sealogs. (ICC) nemocratismos programos y selfoso nivos. PCVPGHI INGESE

PORTAL PORTAL DOG TO PORTAL DESCRIPTION OF THE PARTY OF T

N PROM From the Det: Principle SINCLAIR :

a Special Pro-Equipment a SEE International Contracts on ECH Matthew I, may leave

poster based on

Arrest Topics Artest Kostilla. Aust 7076AA Artest 6760A - Ett propi sie 70 Programme am CTSS + ANSCA 186

EDI PELISA 1 III

guida computer.

COMPUTER

PERIFERICHE - ACCESSOR

ACORN (G.B)

AM 500 +700M Mr. MS-005 8 19M rome 8065 H 715M/s): 256 Kb to a 640 Kb 5566 Fogo dok 5.25' ISM comp. Int. pinel? senant \$5.232, MSC (MSA 1MSA 1MSA CSA) 2 800 MID AOH

AM 800971-14. Ches AM 80000784M has can hard disk da 70 Me secon scholar kerike E Amellia GSA. PC SERS ADDR 1805. PC SERS ADDR 1805. PC SERS ADDR 1805. I ME REBI etc. a 15 Mb cen scholar RMA 25 bit dis 2 4 6 7 Mb MBA. THE REBI etc. a 15 Mb cen scholar RMA 25 bit dis 2 4 6 7 Mb MBA. THE REBIL ETC. ADDR 1805 SERVICE ADDR 1805 SER

CPU NOT		005 +	CEM

	Minis nonconcept I/ Minis revolvables II Minis revolv II prield rates Minis resources II in eats ou
DM 2514	Monte (SA 14

East Suchnick back up ALLEY Interior du 45 Mb per Personal System?	11
Resident St. San op ALLEY HIRVE de 130 Mb pm 80250 s Pergosi Control Monte St.	36
Controller IF LT R. specially the Petrove-1925 per XT AT 386 x 1957 Model	
30 Aderier 14/2 interference on Patrimon 120 per PSVI Mover Notice et	3

ALPHA MICRO (U.S.A.)

guida computer

AN ESCORMAN EMPRIS TO MEL ADMIR SAME SIGHT FRAMER SHARE AS A TOP SAME AS TO MENT A TOP SAME AS TO PROVIDE AS TO PROVIDE AS TO PROVIDE AS TOP SAME TO PROVIDE AS TO PROVIDE	196 00 896 00 196 00	Samuelo Imare Moler I 10" 750 tes	150 00 150 00 120 00 230 00 450 00 4 66 00 4 70 10
AMSTRAD (G.B.) Frund Vo Arture 11 2015 Means		Simple DW I NO. Law Still () Policy 3 for RAW 2 W 81 upper Law Well I SC Law Rein I M 81 upper Law Well I SC Law Rein I MS 81 upper Law Well I M Law Rein I MS	
The Market Principles of the Conference of the C	CS 800 SE-000 T 10% CSC 110% C	APPICOT March Mar	5 100 00 6 EM 00 7 Mel 50 8 3 Mel 00 10 Mel 20 9 700 EM 11 Mel 50 11 Mel 50
APPLE COMPUTER (U.S.A.) Ager Corpuls SyA Fix Services 8 2000 Separa strip Ager 1 (6) = 1 meter reconstruition 1 meter size of services at 100 Ager 1 (6) = 1 meter reconstruition 1 meter size of services at 100 Ager 1 (6) = 1 meter at 100 Ager 1 (6) = 1 m	1 698-007 1 995-000 2 995-000 4 698-000 6 708-000 6 6 6 600	ARCHIVE Date: Ve N Stone 2007 BINS Area Stone SV M Court O 2009 Bins SV M Court O 2009 Bins SV M D Stone E Balley BV M DEPS SV CO Stone B Balley BV M D SV	7 110 00 1,30 00
Share Region (CO) 400 79 90 C Share Region (CO) 600 PM 90 C Share Region (CO) 600 SC Share Region (CO) 600 SC Share Region (CO) 600 SC Share Region (CO) 600 SC Share PC 137°, the methods are Share PC SC Share PC SC	1 66 907 3 68 907 4 98 90 7 98 90 1 32 90 63 90 93 90 93 90 93 90	AST Shi Eri: Yele Auggen II - 2150 Series On Eri: Yele Auggen II - 2150 Series	
Companion Leaf Tea de other for Unificial Conference Leaf Tea de Note 1 of Unificial Conference Leaf Tea de Le	80 000 15	Security of the Control of the Contr	3 400 00 3 190 00 1 190 00 1 190 00 6 0

_guida computer

NTARI Der Jahr Surk In der Gronder 15 - 2002 Senterio Berson (MI)		XT periodio 100 300K + cp4 XT controllo 700 300 725 1 2 1 4 + c Periodi printir cod Cohe costruiz perior corie	80 99 40 130
10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)77026 10 Co. 1 Inc. 10 M. 1 (but 5)7026 1	755 800 1 750 800 2 300 800 305 800 800 800 2 305 800 3 50 800 2 405 800 1 500 800	Magaliana gaine gaine herasal foras (Ed and Ed and	100 200 400 500 100 100 100 100 100 100 100 100 1
CALCOMP (U.S.A.)		Following and Moderators accommend	1130
Colonia Sig A. Pology 71 - 2000 Milenton Assay (MI)		AC DA cod 60st 15 case 190 dec	290
Poter 1023 WE 6A4 Popin snopin #1) Poter 103 GE (but-note A3) Poter 104 GE (but-note K6) Poter 104 GE (but-note K6)	2 650 000 17 528 000 14 258 000 20 017 000 2 900 000	Speech card chared parties Modern SAMAD and VOLVOVO VID Informe + software of godfores Modern SAMAD and VOLVOVOVO voluming + software of godfores Modern SAMAD and VOLVOVOVO voluming + software of godfores Modern SAMAD and VOLVOVOVO voluming + software	190 290 290 290
Table 23 00 00 × 30 cm and letter outcom press, after case Table 23 00 00 × 60 cm and after outcom press after one Table 23 00 00 × 60 cm and after outcom press after one	1 85 000 2 100 000 4 600 000	CENTRAM Delt of Title Apagon 77 2750 linux	
15 = 1200 hr		Taps. Fire remain year PC in War in Apple Fals. Taps False Cont. Interfacion Apple Tals par PC Taps Bill Folic: The service par PC in Apple Fals con spanned Labor Nation.	225 635 329
CAMBRIDGE COMPUTERS 5 Acres A.C. Sy.A to: Submisso 77 SCHI Miles		Son Supedor smoot of lines per Apple Talk	329
136 Pytielle dojler LCO PC 196 E sollwar di Indomento Re 250 PC BSC Uni softwar di Indomento Re 260 PC Relate PC SOL	606 HDE 85 HDE	CHINON (Giappone) CSC ase Is 7 foreigned 4552 5552 Famories (%)	
Protect FC 1985 Care Seale Care Seale Seale Fox 15 money's optime SHEET Pox 15 money's	50 100 25 100 73 800 125 200 125 200 100 800 25 200	One 3"N F3-500 DOS 0, One 3"N F3-500 DOS 0, One 3"N F3-500 DOS 0 ONE STAR" can assistance per sense 9" One 3"N F3-500 DOS 0 ONE STAR" can assistance per sense 9" One 3"N F3-500 DOS 0 ONE STAR can assistance per sense 9" Ones 5"N F2-5004 DOS 0, com cont mediation o passo per 16	190 290 290 329 60 359
CDC	_	CITIZEN	
CSC SSA Sti. 7. Rangola St Farsonth (PE)		District Vir M. Books 2709 SENS Asing Storm Vir M. Deski 75 2016 Mone	
SG SONCE COMPLET DATE or based 1947s: elec 2004 hallow a	5 380 800	ISP-0 Stangare Hit 1005kgs ISP-100 Stangare Hit 1500kgs MSP-100 Stangare Hit 1604kgs	520 110 857
200 TOWN INT \$400 es; 260 TE-20M1; shirt 200M led 100 + 100 mill. TOWN IND 1005; es; 8009 TE-20M1; shirt 200M led 100 +	5910 000	MSP ISC Surgare ties repropri	9571 1 050 1 2521
SOME AT COMPACT DIS BASE II TOMPO SEEK JUM 2009 SURVEY IS SOME AT COMPACT DIS FUEL SEEK HOS SO HE FUEL II Z MIS consider	8-363 000 1 900 000	MCP-5 Stampert 13ic 24inic qu MCP-50 Stamperts Sic 30060 qq MCP-50 stamperts USc 30050 qq	1 4751
Nettalia FC NT BASE 477/5980; 255K alon 155W taclina a controllar per FCO FC NT BASE 255K alon 155 W factors in 1 FCO 266K heroslan AT UR med In 2 security a periodic a name I/O	2 460 600 900 900 1 290 900 151 900	MSP 15 stamparte 31 uph 132 50010566ps CMP 35 Stamparts a magnetic 135 25ps CDM 199 Noteto 14 multirequirus lino x 255 KHo/10 iki	2 000 1 830 2 300
AT controller per dopou Régoy I. 2945 – carl AT controller dopou Ricay e dopou hard drak western digital AT remanuez 2 h. ME TAN Co. 1633	122 600 62 650 262 650	CITIZEN	
AT ciprotion 2.5 ME OK 669 Multi serul AS XEMX POSTESS	250 RSF 579 RSF	Via Leonardo Sa raino 45 - 20000 Descriero S. Rangillo (NO)	
XT cortroller HIXO modello 1,CS 5270 + oire	190 050	128.0 Mor 129.00	500

. guida computer

Werlaco pastirio per 125.0	100,000	# 75 20 0 100 10 Min 140 K 1 Heav 20 K - 1 Not 20 20 M	
Hartagoa senser per 128 O	90 dia	metal sh 12	224
(9-150 B) of 187cs		PC 20 DC core PC 20 E on march 2 (size PC 40 DLV 2020 512 MV 1 MV 1 Sun 520 2 246 + 10 20	5.64
			3 49
nertwou serule per LSP 100	1500	FC 4040 AT 101H 4050 SA HO 45 MB FC 4050 ADM 575 MP 75 MP 1 Face 17 MS + 10 40	((0)
Seption per 170 (0.12) 100 MOP 151 178 on 110 top			1.00
Hardega sonak per MSP 15 E	5000	FC 6060 core 6040 cor +0 50 ML nouse + Mindows 360 K 510 library 3 (27) 44 ME por FC 50-0 + 20-0	9 900
roarton logi: sirgal per MSP 15 E MSP 46 SC-ool 2000/40 cps			200
MSP 6: 100 pel 200 000 pp. MSP 50: 60 pel 200 000 pp. pelen	135-05	MFS 1250 Stampurio ACE 175cps con microcco servir o positico	- 00
Poer like floys swysh per MSF 45555 Herkopy sprint on MSF 455875	520 (BE)	COMPAQ	
		Company Million Strate 7 Printers A. 2000 Nations (MI)	
	1407/06		
Pforfiede soreit der Pfernerr 25 hobeliet logil Srigelliger Prenisse 25		Particular of the 25 S056 12 MHz 849 649 6 FO 12 M + 1 10 20 MHz 5066 7 FO 12 M + 1 10 20	7.70
	217.004	Printed Street, STATE STATE SAW SECTION SAW SECTION 100	
HOP 40 2N agin 206 (25 cyline translated single on HOP 40	196.00	Printe Bring COM 5006 12 Mg RAW 500 K 1 FD 12 M - 1 HO 60 M 500 M 10 DOM	+300
			12 10
	154300	Frozen Sid rect. 100 8036 20 Mfg. Relet 1 M 1 FD 12 M = 1 HD 100 M Signity at paints. Design 205 mrs 1 1 8036 12 Mfg. Relet 640 K, 1 FD 12 M	
Inventors digit simplificant HSP 45 Depture 11th Pilos Lagar 15 creamin FAMI 0.5 M	12035	TEC M. Digity of plants	12 900
	196300		
Smulature Cod per FSP* CTSE 104 - receiver 3 to down 16° 1004 w 366.	750 ms	NO DESCRIPTION OF THE CHEST THROUGH STOTEM + 1 ID 40	478
PCC 1905 Interface with analogue of TTL, 1924 in Title	120000		5/000
		Designs 200s med 1 BCDBS 15 Mts DAM 1 M 1 FD 12 M	5.7%
		Geographic red 30 - 8080 10 Mrs; RAM 1 M 1 FD 12 M = 1 RD 30	5.20
COMMODORE (U.S.A.)		Designs 380s read 40 SCSE 16 Mrs. SAM 1 M 1 FD 12 M = 1 80 40	
Connadra Asiara Va F et Socch 18 2000 Consis Belgna Mh		No. Series Milesel 40. NOR 15 No. SMITH LTD 17 No. 1 NO. O.	7.40
FETT THE SELECTION AND ADDRESS OF THE PETT OF T			7.900
D(4.	2513	Diskon 20020 red 60 HSRE-25Mit; RM EM 110 12 H + E10	310
1764 Expansione Rabit 256 K per C 64 C 1280 128 K Print Booky 1571 do 942 K	75 (00) Pri (00)	50 N Despe 3600 red 100 8036 20No AMI1 M 170 12 M + 110	5130
1700 Espansone RMM 501 4 per C cittl) 1750 Espansone RMM 512 4 per C cittl)			13:000
1750 Capanione NAM SiZ 4 per C (SiG) 1500 Residente per C 64108	250.000	Drops 3605 rup 10 8386 35 Min AM 1 M 1 F3 12 M + 1 HB	12.260
	26.00	Darkers 20075 mad 200 GOM 25 MAY RAM 1 M 1 FO 12 M + 1 HD	
		30 V Vileo to for well 12"	17.530
SKIS Additive Treasures per C SK 1301 Mesos per C SK13R	199-000	200 100 W3 17 200 + 00 04 100 (20)	200
1502 Allenter 14" a color per C SA/CB A 500 Resox 500 512 K	45 do	Water resourced pales (KC) Sates year softs (KC)	400
A SEL MINGE SEL SEL N. B. C. CONTROL SEL S. SEL	79.50	The section is the section in the section is the section in the section in the section in the section is the section in the se	
A SST Expensive MAN SSZ 6 is orologo par A SSS A SSST Reduction IV on Arroy SSS A SCART Caso TX / SCART on Arroy SSS	40,000		
A SOWT Card TV / SDATT per Amga SISI Amera 2000 RAM 1 MPI	27000 780000	COMPUTERLINE	
		Computative and The Rubon SSI (DOSF Rums)	
A 22'C Flago 15'NSX Introc pr Array 200 A 23'C +PC NSC 16' 35'48 PCArray - cost pe A 200	2000	PC HI ST Levy 2011 150 COLMITTHEN	19
		POSSING SO THE WA PURK DWILDS Class other SEX VISION	6 075 156
A 2006 + A 2020 I spreak Janua II AT compatibile + drive interne 1.25° per A 2006	1700.000	AT SUCH SHIP WAY THE BARD	154
	152.00	AT SECTIME SHOULD RAIL AT SECTIME RESIDED A CITED RAIL AT SECTIME SECTION FRANCE	
A 2006 + A 2004 1 ID 40 MG + 1 mart 9230 per A 2008 A 2003 Schada Reliki 2006 per A 2000	15500	AT 1600 Mily SCAT 4M pay 1940 300 1600 Mily 2-6 M 30T 1 cm 52 M	129
	195.000		
		NSP (Itroin) Pote	
US2 Mouse per serie PC on Microsoft Crises A 2001 Geologic temperaturousis per 8 2000	200	CDARROTHNIS HESA CSAMOTISSA autocomi SIO × 260 N solo	39
A 2000 Gerlock sampedosposisk per A 2000 A 2000 Gerlock prelessonale per A 2000 A 2005 Video Michill riddi Irejai cen Gerlock a digitalizadere	196.00		
A 2995 Within Market risks regis com Gentock a digitalizadera 1402 - Markets increasionapora 1,2**	200	CARATES 12N × 150 to con 50 × 40 250 olor 37 feats 150 due settlide 30%/128	100
THE Month Novoconground	20.00		
MFS THOU SUPPLIES A COLUMN TROOPS A STORY ASSOCIATION ASSOCIATION AND A STORY ASSOCIATION	250 000	AT FORE consider Adeleges consider on XCHO SM	22
	96.00		
PC 10 II SGB10 Min. (48 X 3 Toppy SSR mines ministension	19000	interfaces annietigate for sets per AT Service Sparts interfaced per Atrix	155

	surua vi	Mithaner -	
Senis snoons 852 per emissions 2015 Senis snoons 502 per emission 59 546219	17.00	Sobier per Alevot Sonnak Agric Matheman on a 1 Charleton 111 21 61 105 Mill.	901 60
V2 PLLS pore onlogic games per X7		Freite Sener per Aggle St. SSM PG Family codeuro Software Multi-sam per Sener di PO ET AT WIGH 8-Gair Novell	
VO PLUS pane prelopo samen per XT Mull VO porte unicopia FO confe: viciao games per XT Mullifuncione parte s 2 SARAM por XT	157 500	Software Must over pin Server on PC 81 AT MID-8 8-boar Novell Advanced Hereau	2000 60
Multiploon para s 2546AAA por XI Schole di esperatine di sola marensa 1264 RAM per esperatione XT 294 merenia solica ed esperia (EMS URI Lako) per XT			
24 menura salesa ed espensa (EMS UM Lako) per 97 34 menura salesa ed espensa (EMS UM Lako) per 97	155 250	Uhili orienti LM Polacio: Pelatione datutir In sile NET BIOS CM nel solveni	100 60
		CC mer than Fricage 25 yard	1 202 00
2M remove balow of regions 23MS LIM Labor) per #1 Programme on it Sprom 27MS/3792 1 appell	263 500 262 500		
		COSMIC (Italia)	
Pegamison d Sport 275/275/2 to social Pegamison d Pel 25 6 24 pts 36M Til Means:	890290 896 000	Santo 11/	
Solies per CE PALSIXIX SALSIXIX Fraggy disk done \$1 8600.	261 260	To Higgins 70 EDST Rone	
		PS CORNE SEX NOR 2 × NOR MS-DS on holes must	
	210 S00 250 000		130160
WICH TODAY DISK DIVE 2 TO TORK	211 200 211 200 27 200	PC COSMIC SHOP RIGHT 1 × 360 + HO 20 MS MS DOS cor lost, munitor non schools and	1 800 60
Mich topy on the 210 1 And Onle 1 peo 23 M	4150 8500		
Ossa rejeto 49 M Ossa rejesa 30 M		monocr school graf MS DCS	2 850 60
Settema di Sank up a matro 45/60 M. Personarias SJ 9000 basat taintono e onsingio	1207.500		
		CHYSTAL (Grappone)	
Environment à soute parties CCO Mosses auf encader ottos Mincount/Africas Suptem come	825 000 83 750	ED C 5.44 For 7 Banagnob EUG3 - 58850 Femando (FI)	
	10E 000		
Nindyscan scannor manuale ESS min 200 DPI con SW Schola LAN IMHONES CSBRASO semplete di assesson		Storter H* Oysai dui fresuncy veste	223 SC 233 SC
		Mactor 14" Cycle dust requirily article Blacker 14" Cycle dust requirily dayso Mactor 14" Cycle Cololida dei Resculato	
Sinute agents \$3.9600 basic company of \$96 Sinute on 1/2 per collegaments at lar enterior	R21 000 198 600	Microst H* Opera Opera on femiliaries Microst H* Opera on multipro per DGASSANSA con bussiane	1956
		south to often to untable be constituted the process	1 700 00
Tarters IN Son EVAL Tarters IN Son EVAL	101750	DATACOPY	
Cate de taroto con chiuse pulsand e lado per 81 Cate de lando con chiuse palsand e lado per 81	707 000 211 500		
point to believe our chrome is provided in cried one of Clause a form on privilene governitr in a tokus per XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Some Ve M Rosen FOR SCAL Aven Soon Ve M Deat 75 20VM Water	
Marrier Box 17" FT, per MSP	200 000 700 000		
Michigan Birls 14 - TE, per MASP	250.000	TSO - Source: NSO Str. To local graphs	3.20E 60 4.7EE 60
	58 000	600 Stanner 300 Bjr 64 Nov (right QCR Clarix schlaser soot (acide) per 785/630 OAGA FRX. (check sax per XIII)	110107
Mandar 14" coole per CCA/SSA Mondar 14" TTL/amingcot colors per VSA Mondar 14" Mallicore CSA/MCI/VISA/VSA Mondar 14" Mallicore CSA/MCI/VISA/VSA	1 050 000	device safe, consist on his worse.	c-101 00
Montay 14" Multiplet CGAMCP/GAVGA			
Allumbar 15" H PL 1824 X 758 TTL/snet Mullisems 0.25 Jeh Allumbar 25" 1504 X 758 TTL/snet Mullisems 0.25 Jeh Allumbar 25" 1504 X 758 TTL/snet Mullisems 0.24AMCPEGAVEA	2 400 000 1 2 15 000	DATACOPY	
AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO OF TH		Sell at 1 July Apapan 77 2150 Street	
CONRAC	_	Jd Paglin Scientel 300 dp. a traponemento	1708 00
CONPLAC Hopes' Vo Garnet AUT 2000 Casalos de Plesto (MI)		50 Scarce 50 for 50 - Scarce College Statement 54 for price	3 250 00
	_		
PI21 Monte a coor 19" KM/s DI31 Monte a coor 19" KM/s	\$ 505 000 \$ 500 000	883 1 - Stavior MS-003 430 apr 308 to FAAM 386 ADF from pulson logic begin per 750/800/840	15 201 00
		Missafer School per consum processor e fair OSA Plus + NY Soft scor sept + 64 sortes	1 805 00
PEE Norter a coor 19" 11MAy Tenton TS4 Menter a coor 19" 12MAy Tenton	18 100 000	CONTRACT NOT NOT NOT THE WORLD	1.890.00
154 Abmiur a colori HP per ECA 250 Abmitor a colori 191 multi stanner	5 460 000 5 460 000		
		DATAVUE	
CORVUS SYSTEM (U.S.A.)		Equation	
Lan Sahma and		EU COLO AMIN' E (\$157 Avra)	
		Personal computer sensity	
Via Force: 9 40'UF Bolgine		SPARK 2841 512M 514K RAM 1 down 3.5" do 1708 SPARK 2842 512K 514K RAM 2 down 3.5" do 170K	1 100 E 2 300 E
Na force: 5 45'UF Boogne			2.300 ED 2.300 ED
School Drawned Drawning our Assoc St.	800 000 600 600	SPIRK 3815 - sone Spati 3847 no con adveno resoltunado	
Schole Omniné Trappoler per Apple (le Schole Omniné Trappoler per Apple Machish Schole Omniné Trappole per ODC Sehaloge	600,600		
Schola Dream Trapporer per Appe In Schola Dream Trapporer per Appe Machinah Schola Dream Trapporer per COE Berbar Schola Dream Trapporer per SSM PC Family Schola Dream services per SSM PC Family Schola Dream services per SSM PC Family State Dreams services per SSM PC Family	600 600 600 600 4 700 600	SPIRK 38CL E. Some Spain 3842 mis don achierno extentiumnato. SPIRK SHE1. 6008. SKER RAM 1 dine 3.5° 08.125K.	2 790 E 2 750 E 2 650 E
School Drowner Trapports per Apple In Christo Drowner Trapports per Apple Microbian Drowner Trapports per Apple Microbian Drowner Trapports per SIM PC Tursly School Drowner Trapports per SIM PC Tursly Blood Drowner per offit looks Drowner System 27.9 Mill States Drownberg per offit looks Drowner System 27.9 Mill States Drownberg per offit looks Drowner System 25.1 Mill States Drownberg per offit looks Drownberg per offit looks Drownberg System 25.1 Mill States Drownberg System 25.1 Mill States Drownberg System 25.1 Mil	600 600 600 600 600 600 4 700 600 7 600 600	SPIRK 38CL E. Some Spain 3842 mis don achierno extentiumnato. SPIRK SHE1. 6008. SKER RAM 1 dine 3.5° 08.125K.	2 790 E 2 250 E 2 650 E 2 650 E
School Drowner Trapports per Apple In Christo Drowner Trapports per Apple Microbian Drowner Trapports per Apple Microbian Drowner Trapports per SIM PC Tursly School Drowner Trapports per SIM PC Tursly Blood Drowner per offit looks Drowner System 27.9 Mill States Drownberg per offit looks Drowner System 27.9 Mill States Drownberg per offit looks Drowner System 25.1 Mill States Drownberg per offit looks Drownberg per offit looks Drownberg System 25.1 Mill States Drownberg System 25.1 Mill States Drownberg System 25.1 Mil	600 600 600 600 4 700 600	\$7.00 (80) \$1.00 (80) (80) (80) (80) (80) (80) (80) (8	2 790 E 2 250 E 2 650 E 2 650 E 3 900 E 3 300 E
School Drowner Trapports per Apple In Christo Drowner Trapports per Apple Microbian Drowner Trapports per Apple Microbian Drowner Trapports per SIM PC Tursly School Drowner Trapports per SIM PC Tursly Blood Drowner per offit looks Drowner System 27.9 Mill States Drownberg per offit looks Drowner System 27.9 Mill States Drownberg per offit looks Drowner System 25.1 Mill States Drownberg per offit looks Drownberg per offit looks Drownberg System 25.1 Mill States Drownberg System 25.1 Mill States Drownberg System 25.1 Mil	000000 000000 4 700000 7 48000 16 890 000	FRIEND SINCE E. STONE SIGHS 2014 THE SIGH STONE SHEETING STONE SHEET SIGHS SHEET SHEET SHEETING SHEETI	2 750 ED 2 750 ED 2 650 ED 3 650 ED 3 550 ED 3 550 ED 3 550 ED
	600 600 600 600 600 600 4 700 600 7 600 600	\$7.00 (80) \$1.00 (80) (80) (80) (80) (80) (80) (80) (8	2 700 Hz 7 750 Hz 7 500 Hz 7 500 Hz 3 500 Hz 3 500 Hz 3 500 Hz 5 700 Hz

_guida computer ___

SNAP HBILL come Snap HD insi con display LED Super Twee banks	\$ 500 000	# SG 1000H+ MODERN 380-1209 band V257622, HAVES compatible	400.0
SAAP HOSE, come Grap Dr. ma con I atok drive as 3.9° 700 Ma. I atoco stado as 20 Mb s drustor asell	\$ 500 000	April - In terms of all digits Still COM MODES SID 1200 baid 1/21/02 HINGS cancellate Autobal	
		Appartuel Full duplex SQ (1999 ANTICINE NOT 1000 agust VS1ASS 1495S compatible. Autobal	3600
DELIN s.r.i.		ADDRESS FOR BURNING SEPTION BASE VEHICLE HAVES CONTRIBUTE	4000
Dife per De Toure & Etchie Denesion SDIF Solo Fazerto		Arodal Assumer Full digits SG 10099 MSBDE 301-1200 basel 921/92 is videoli	3300 4001
USE 12 Jahr 2 strong Committee de 10de - Section 12 centre de 10de - 10de 12 centre de 10de - 10	15/200 30/200 30/200 30/200 30/200 11/2000 20/200	GETRONCS Am Sur Syl. 75 (app. August 2014 Majo. VA MAR Sur Sur Major 2014 Majo.	700 650 1153 900 630 380 130 130 130 130 130 130 130 130 130 13
DIGITAL EQUIPMENT Door Suppose Syst on Color Service Service (MI)		ASS MICE. Months IC artist new purp \$800°C at legter VSA ISSES. Months IC your carryal \$800°C at legter VSA ISSES. Love Faller VSA ISSES. Love Faller VSA ISSES. The master vice entire Equal 12 year VSA ISSES. The master vice entire Equal 12 year VSA ISSES. The master vice entire Equal 12 year VSA ISSES. The master vice entire Equal 12 year VSA ISSES. September VSA ISSES. The vices.	8201 61100 1100 1400 1110 1110
Remich RCST EA Box equitions 23 Mb 2 set Remich MSSCB NS 10 MSAndose Remich PCSS AA equitions remong 2 MS Remich RMMI VY Remice Software Stone	8 005 000 1 088 000 306 000 1 354 000 1 555 000 1 555 000	ACM ADD Veolution value of the signal veolution and value of the control of the c	1300
Switze (ISAS) III Newsda Selwer Soner H Kil	500-909	GANNI VECCHIETTI GVH	
EPSON (Glappone)		His selle Seasons, 25" 45757 Bongra	
Econ Mile Sp.A. Ma Amer 17 JSTN Miles		F M T 888 4 T38 MHz 256 6 RAM 1 F3 365 K 665 AT 6036 AN MHz 566 52 K 1 F3 12 M TDW 265 3036 F6 MHz 54A 2 M 1 F3 12 M	1901
FOAPON 110 JSD X + 180 20 M Index rennoceroscus school ISC FOARONG 1150 JSD X + 1100 20 M Video multilegares school ISA FOARONG M 1170 12 M - 1180 20 M Video multilegares school ISA ISC FOARONG M 1170 12 M + 1180 A0 M Video cultilegares school FOARONG M 1170 12 M + 1180 A0 M Video multilegares school ISA	4 900 900 4 900 900 5 900 900	PRINTING AT SIZEN TO MEY Engly CCD 1 TO 12 M CC 20 Series grince (CAMPO) in miss particle CC 30 Series grince (CAMPO) in miss particle CC 30 Series grince (CAMPO) in miss particle CC 37 Series and strates (CAMPO) in miss particle CC 37 Series draws (CAMPO) in miss particle CC 37 Series draws (CAMPO) in miss particle SER 12 minute Sameray CC TE, study media SER 125 minute Sameray CC TE, study media studies and SER 1255 minute fraight CC TE, study media studies and	2808 1 93 1 95 2 95 2 96 3 96 3 96 3 96 3
PC AGN 1 TO 12 N vide nersonnifes schola RCC PC AGNORC 1 TO 12 M + 1 HD 40 M vides schola EGA PC AGNORC 1 TO 12 M + 1 HD 40 M vides solder schola EGA PC AGNORIC 1 TO 12 M + 1 HD 40 M vides moldanismos schola	4136 000 6 000 000	N 17 M wonto 12" bolo verti 71, o 556 M 14 WPM monto 14" soor aldo	545 165 F 530 F
ESA existe GC-3000 interprete later SAM 640 K 10-500 24 sept 80 cm 150 cm 10-500 24 sept 80 cm 201 cm	7 500 000 4 500 000 880 000 1 480 000	90 MSE recep 16 oder antiferazi HE 1000 remon Matter EIH cook 14" EEA	590
1.5 1050 24 ághl 136-osl 220 ops 50-200 164 JB 136 od 450 ops	1 840 000 2 950 000 950 000	GIERRE INFORMATICA One Homelos No States St. 47100 Augus Smile	
TC 500 - 8 april 10 sst 200-40 april FC 500 - 8 april 10 cst 200-40 april CC 5000 - 8 april 10 cst 200 april stotel	960 000 1 170 000 1 700 000	573 solem box X7 5M/s 2555VM Cortain Figsy disk attn.	5301
ESSECI		BXT1 stylenu XT RMIs 25900065 1 grave 360K. Controller lidgey driver after THOSE covers XT reside 3x45cq drift	170
From From Us Afrille Medisport 72 - BENT Ramu		502% project 21 MAY 2000001 - 2 dec 300 control body direct also 1000 comprises 21 most a pales 301 obels poir removes 8010, university 21 miles 2000000 - control body dare also	1390
	250 806		

_guida computer _

ufini 1574 corpo. Ali moral labias (4) process (4) pro	910 MH 1 240 MH 2000 MH	Top 1247 127-127 NSSSS pane Sept 1247 127-127 NSSSS pane Sept 1248 127-127-127-127-127-127-127-127-127-127-	1 480 OC 2 808 OC 2 846 OC 2 846 OC 2 440 OC
200V cohen 87 MASS siderus locc 81 school mode 610845 (2) eartises \$1299AM aurent 200V (pitter 87 MASS siderus M. 1 and 1998 untide mode 670846) (3 aurent	1 600 000	HONEYWELL BULL Accoput the Ver Via 11 J007 Miles	
CYSIAN LITE SERVE COST AL 194 TET LITERA QUE NO MATTER SERVE AT COST A C	2.150 EHE 2.300 EHE 3.250 EHE 3.150 EHE	UNIA (20194) HAQQOO E 75 KO 1588 NO HAQQOO E 75 KO 1588 NO HAQOO E 75 KO 1588 NO HAQOO E 75	1 90-00 2 00-00 2 40-00 1 00-00 4 00-00
GRAPHTEC (Giappone) 5th Satisfactor 8.4 in George 1 - 2507 Mileo		HADOUS A 3 HE KN ST TO BE TOO ME HADOUS A 1 HE KN ST SED NO TO BE HADOUS API 4 HE KN ST TO ME HADOUS API 4 HE KN ST TO ME HADOUS API 4 HE KN ST ME HADOUS API 5 HE TO ME HADOUS API 5 HE TO ME HADOUS API 5 HE TO ME CPUSSES	6.50000 6.10000 6.0000 6.0000 8.90000 10.40000
METAIN THE AS I gave SPA-MEN, SIGNAL CONSTRUCTION OF STREET OF STREET, SIGNAL CONSTRUCTION OF STREET OF STREET, SIGNAL CONSTRUCTION OF STREET, SIGNAL CONST	2.192.000 2.795.000 3.298.000 4.195.000 6.377.000 6.397.000 6.397.000 9.275.000 19.897.000 19.897.000	Aud DOC ANDORNO CP Test before ADDORNO CP Test before ADDORNO CP Test before ADDORNO CP Test before ADDORNO CP Test before CONTROLLING AT SP Test been CONTROLLING AT SP Test been CONTROLLING AT SP Test been CONTROLLING AT SP TEST BEEN CONTROLLING AND CONTROLLING CONTROLLING AND CONTROLLING CONTROLLING AND CONTROLLING CONTROLLING AND CONTROLLING CONTROLLING AND CONTROLLING CONTROLLING AND CONTROLLING CONTROLLING AND CONTROLLING	4 00000 20000 34000 44000 40000 11100 10400 10400
Indicional información diferente a Silverire MISTRE C MISTRE SILVER SILVER SILVER SILVER MISTRE MISTRE C MISTRE SILVER SILVER SILVER MISTRE MISTRE MISTRE C MISTRE SILVER SILV	1 674 000 2 504 000 2 554 000 5 900 000 5 900 000 6 907 000 8 907 000 8 907 000	ONLEY MADE AND MAD AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	200-75 1 000-75 200-75 301-75
HEWLETT PACKARD From From Editor 10 5 Ct Mario 5 - 5005 Denote or Award Bits		MISSIST IF Conduite MISSIST IF Sovenier CRASTO IF Drace 13 Mb	995 00 962 00 1 195 00 1 230 00
Verticipation CS 60080 7 IS May PARK 640 K 2 FD 535° LCD 12° Verticipation CS 60080 7 IS May Ref 640 K 2 FD 54 525° + 1 ISO 30 M 100 N2°	4 325 000 6 395 000 3 101 000	CREEN AP DAY OF DAY IN MO CREEN AP AN A SP DAY IN MO CREEN AP AN A SP DAY IN MO LINE DAY IN ST DAY	1 NO 100 2 305 60 4 006 00 463 60
Value CS 701 7 to 880, AAM 640 X 1 (0.5 20" + 1 (0.20 M) Value CS 8006 3 AN 6 (AM 640 X 1 (0.5 20" + 1 (0.20 M) Value CS 8006 3 AN 6 (AM 640 X 1 (0.5 20" + 1 (0.20 M) Value CS 800 3 AN 6 (AM 640 X 1 (0.5 20" + 1 (0.20 M) 300 3 Shequen (4.4 (0.4 M) 640 X 1 (0.5 20" + 1 (0.4 M) 300 3 Shequen (4.4 (0.4 M) 640 X 1 (0.4 M) 300 3 Shequen (4.4 (0.4 M) 640 X 1 (0.4 M) 300 3 Shequen (4.4 (0.4 M) 640 X 1 (0.4 M) 300 3 Shequen (4.4 (0.4 M) 640 X 1 (0.4 M) 300 3 Shequen (4.4 (0.4 M) 640 X 1 (0.4 M) 300 3 Shequen (4.4 M) 300 3 Shequen	4.831 000 5 410 000 278 000 1.258 000	DIRECTOR AP AP X SF 200 NO DIRECTOR AP AP X SF 12 NB DIRECTOR AP AP X SF 700 NO UNITED AP AP X SF 700 NO	65 00 534 00 60 00
200AV stempunio his (in 6C cd 150 cpx 200AV desiyot 2 pagimo 200 dpt 200AV desiyots 24 apil 400 cpx 3344AV stempunio lasar 8 pagimin 40021 heritati quiliqui M	1 175 000 1 690 000 3 691 000 5 600 000 1 549 000	MESTEL OF Source 10 Mb MESTEL OF AP E SP Strainer 60 Mb ADETALORS AND AD V S Businer 60 Mb	1 500 00 3 300 00 2 960 00
HOUSE INVESTIGATION OF THE PROPERTY OF THE PRO	2 64 000 1 68 000 7 585 000	CONCRETE OF BY Set Fort CONCRETE OF BY Set Fort CONCRETE MUSIC COMM CONCRETE AF AP X Set My Fort CONCRETE AF AP X Set My Fort	100,00 700,00 570,00 500,00
HITACHI (Giappone) Intgor Nii Omto 1987 2000 Casus de Ason (M)		LSF CB HIS solution 15058 aps 130 CB 132 colution 15058 aps 420 NO colution 300740 aps 431 135 colution 200740 cm	1 200 00 1 780 00 1 140 00 1 265 00
St DAD Follor ADAR 4 penns 28 crobs: Sq 30 Follor ADAR 5 penns 48 cross: Sq 30 Follor ADAR 5 penns 48 cross: Sq 30 Follor ADAR 5 penns 48 cross: Sq 3111 STATE RESEX; penns Follor STATE FASSEX Souther	1 563 000 2 276 000 2 366 006 1 796 006 8 847 006	34 CO 122 potente 270/03 rps 35 CO 132 potente 300/03 rps 411 259/00 rps 450 136 potente 400/05/05 qui 450 136 potente 400/05/05 qui 450 136 potente 400/05/05	2 375 00 3 000 00 2 190 00 4 800 00 6 000 00

_guida compu

466 Ser 130 celante - 40015 igs 663 celante 5	6 309 000 6-000 000 6 309 000 4 790 300 7 300 000	SPH LOP - Schools environme SSS per PC IBM SSST LS - Solving com la terri lop on Drough SSST LB - Solving com la Test por Brough SSST B Solving com LSST is the Mondament SSST B Solving comission SSST is morber SSST BBC - Core SSST R per Metablanent SSST BBC - SSST R per Metablanent SSS BBC - SSS	1 500 00 1 500 00 1 800 00 1 900 00 1 900 00
IBM IBM No. 2 Ye Covers 26 - 20104 Wester		IDENTICA	
Section 1. 1	28/1000 4 90000 4 90000 4 90000 4 90000 4 90000 6 304000 7 90000 6 775 986 71 986 987 71 986 987 71 987 987 987 71 987 987 987 71 987 987 987 987 987 987 987 987 987 987	Section for the control of the contr	1 800 00 00 1 900 00 1 900 00 1 900 00 1 900 00 1
NOTION A COLOR PORT AS	15 000 000	Somits one page page for Contention Somits one page some IONEGA DAME: I've M. Sought 2009 SSMJ Rowy	15 to 30 to
CC data C. Art. Cereb microscole Microscole - 2000 Allaces Mark 19 527 No. 2 Non-Enginy & 800 No. CCCCC - South 15 81 Mark 49 527 No. 1 Minitogry & 800 No. 1 Revenues 25 Mo. CCCS - South 6 No. 1 Non-Enginy & 800 No. 1 Minimized No. CCCS - South 6 No. 1 Non-Enginy & 800 No. 1 Minimized No. CCCS - Note 1 No. 1 No. 1 Minimized No. 1 No. 1 Minimized No. Mark 250 No. 1 No. 1 Minimized No. 1 N	4 585 800 19 589 800 12 800 800 12 800 800 13 806 000 1 706 000	10	5-800 to 6-100 to 2-900 to 3-800 to
IDEA Siden: Vo M Scient 70'05 USST Annu Toom: Vo M Divisit 10 23145 Manu	5 INC 000	100 Tape belong 20 M per 21.03 125 Tape belong 20 M per 27.03 126 Tape belong 40 M per 27 126 Tape belong 40 M 35 per PSO 5040	1 100 00 1 100 00 1 800 00 1 800 00
MAC 512 Schola numera per PSC 512 6 mg s 12 M SAC 512 Schola multiformera per PSC 512 K + porta serule + portales cog s 1 M SCNT Schola constante lago WARS per VARCAS FSD SCNT SCHOla constante lago WARS per VARCAS FSD SCNT SCHOLa constante lago WARS per Macadament	1 190 000 1 530 000 1 860 000 1 860 000	LASER MASTER Date: Ver M Social 2000 SEAD Annu From: Ver M Social 2004 Mileso 1. MASTER I schell of researce per OTP CASCAN per laper (so Caron 1. MASTER I schell of researce per OTP CASCAN per laper (so Caron	

mul. IP refocus damps forts fino a 255 p.ull (spopsfo- LM F24/5 15 15 forts M streem + 6004 6 5 M	3:350000 1:250000	METO Connection from 1 Divels NET IS Connection damps do and bons NET IS Connection Birth ACT ACT Connection Birth	500 00 500 00 7 500 00 1 500 00
M3 INFORMATICA			
67 Johnson 12 for 87 1048 blow		MAXTOR	
PODT Their Mee, BAN 254, 3 (2.00 Ms. emiss gents). PODT 150 (2.00 Ms. Ms. H. (1.2) (2.00 Hs. C. 2.00 Ms. miss gents). PODT 150 (2.00 Ms. Ms. H. (1.2) (2.00 Hs. C. 2.00 Ms. ms. H. (1.2) (2.00 Ms. ms. H. (1	940,000 90,000 120,000	Special Land A Busines (2010) Section Street Section Land Section Section Section Deep 25th A date for AC Section 25th A Commission Deep 25th A date for AC Section 25th A Commission Deep 25th A Date of AC Section 25th A Date of AC Deep 25th A Deep 25th	790 HI 1 290 HI 2 850 HI 2 650 HI 2 650 HI 5 900 HI 5 100 HI 7 100 HI 200 HI
MANNESMANN TALLY Bennesian Air to Brook 6 Janes (80)		CENUS S. Mente Al guilez SS-RC cruitor 755×1005 punt cur schells videoblemonie CENUS G MC corte CENUS G per Micro chamai	2 200 H 4 200 H
M 10 - 9 - 90 - 10 cm 100 cm 1	\$73,000 911,000 19,000 19,000 125,000 66,000 165,000 185,000 281,000 281,000 281,000	MEMOREX Montroy To College 21:0 - 20:03 Mileto TIGO2001 MAY, COD SAAR 2 Young dat as 30:10 mileton recours TIGO2001 MAY, COD SAAR 2 Young dat as 30:10 mileton recours TIGO2001 MILETO, COD SAAR 2 Young as 30:10 mileton recours TIGO2001 MILETO, COD SAAR 3 MILETON TO SAAR 3 MILETON TO MIL	222900 201900 522900
Comments of the Comments of th	467-000 467-000 128-00	M.P.M. Computer (Isable) WIT J. Fram. WIT	1 990 00 5 150 00 3 300 00 4 230 00 5 100 00 5 670 00 1 125 00
M. 800. Line (prints 800 MM.) MI 20 Hardyrist 120 (of 20 cs) Gentative Air 1907 Single 4 1 Hardy Gentative Air 1907 Single 4 1 Hardy M.1 90. Hardyrist 1 Hardy M.1 90. Hardyrist 2 Hardyr M.1 90. Hardyrist 2 1 Hardyrist Expensione ministration (pp. 607 MM.) Hardyrist 2 1 Hardyrist M.1 900 MM. Hardyrist M.1 900	17 85 000 1 004 000 512 000 1 827 000 1 217 000 200 000 7 541 000 90 200 1 82 00	25 Mb 15 mm 177 384 A 5085-16 13 80'0 640 fb drue 13 Mb 5" Nb 3 750 80 5" 10 873 25 Mb 15 ms NEC Optionic Case Many 66 3700 leave	1 900 00 5 000 00
Sortio po multischinia M1 993 - Nobro Ison 10 ppm UPS versionic SCI, pp. M1 940 1975 versionic PSUIDC, pp. M1 910	1.345.000 3.135.00 3.251.000 3.545.000	P2000 28 apt 10 cost 188 cps when per Allemblane automatics di legin pergon per P2000 blerfaccia enursi per P2000 Calibican tont per P2000	950 00 151 00 161 00 120 00

guida comput

POPLIS IN uptil bit of 1955 can leftin gar Reventions accounts of logic region as MF PUIS Reventions accounts of logic region gar MF PUIS Reventions accounts of logic legical gar MF PUIS Reventions account gar MFM PUIS Centions for MFM PUIS Centions for MFM PUIS Centions for MFM PUIS Centions for MFM PUIS	198000 68000 188000 28000 28000 95000 16000 18000	A 30 AM 3 M 1 C 1 C 2 M − 1 R 2 M and a composition A 30 M A 30 AM 3 M 1 C 1 C 2 M − 1 R 2 M and a composition A 30 AM 3 M A 30 AM 3 M 1 C 1 C M − 1 C 2 M and a 1 M A 30 AM 3 M 1 C 1 M 1 C 2 M − 1 M 1 C 3 M A 30 AM 3 M 1 C 2 M 1 R 1 C 1 C 3 M − 1 M 1 C 3 M A 30 AM 3 M 1 C 3 M 1 C 3 M 1 C 3 M 1 C 3 M 1 C 3 M 1 C 3 M 1 M 1 C 3 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M	7 000 7 536 8 606 9 506 11 506 12 500 15 600
PG-666C 2H aght 80 cot 216 cps PG-666C come PC-668 cor apriore colore	1 745 000 1 745 000 25 000	OSBORNE (U.S.A.)	
Guida per fogit sergeli per PS Traficia monodercromia per PS		Computer or No F. Systems # - 50100 Rome	
Nation before coming are PC Amendment and invariant of displacement of the PT PC PT PC 28 kg/m ICX op 256 cpc PT PC 20 cpc PT PC displacement of comparation of the PT PC Contract PC PC Contract PC PC Contract PC Contrac	225-000 745-000 1545-000 225-000 38-000 28-000	Sharin 1 (positile 645 RMR (salma valo 5" 2 men'app. 208 milifora CPM Wordlin Misse Citals, Surcicia; Seen Pel danis SSS 101 (salmin cost losal danis SSS) (salmin salmin sal	1000
Patros befrezonale per PT Almenator adometro di logii origoli per PT	290 000	Missie Otion Special Peroval Part Sparre Executive 7 core sope my ser or medical de 200 file e 1 HO de	2,500
Interfaccio soriale per PSP7 Ser Code I'll no PSP7	195 000 790 000	21 MS mirror Solome States SCECE MA belations CRE accord STE II RAM	£ 250 2 965
			155
Merlacce seriels per FS flar Code IV per FS	2/5 000	Observa favor guidable 66K PSM video 7* 2 min-baggs 400K min-baggs DPM Novolitie Million SuperColit Observa Media Multin Devalution	
PO 2N agin' 136 sol. 400 cm Interfacion servici par PS	3 550 000	District View F11 II methody 4000 1 data scots 13M	1200
Testore memorished per PSPD Salore Indirectival SM PSPS	220 000 670 000		
	196,000	PANASONIC	
Americane submakos Bopilo di logi-singni per 7599 Cartasse per 7599		Father Did ST For Mingrans, 29 - 2009 Stellar Millrary (MI	
Cutario Militirate 15 Kpt 75P5 LC 815 Lose tos Costo car otresa 13 M	115.000 \$ 600.000	Sensor	
UC-986 - Liser figures plus son safrede 2 M	5 990 000 8 990 000	67 PGGC 85 od 650 op 6 op HLS IV IV Centralia 68 PGGC 85 od 165 op 35 op HLS IV pales IV Centralia	660
Secondo hecoulos per licar Sinera 1.3 M no 1.C. ESS	1200.000	60 F1000 T08 col 180 gp 38 gp 96.0 V1 patro 8f Cerébrico 60 F1000 108 col 200 gp 51 gp 96.0 patro 8f Cerébrico 8 65 732	
			1 200
Cultural bet 8 per lose	100 000	60° 1933 D on 240 D'S dait 41 O'S NLO galex indone/salore II' criticals	1 200
NUMONICS Tear Its Lensets is liver 2000 (legans or Nample (MC		SX P16 of Servic per Mischisch ed Apple 1 C per XX P 10601081 STARBAND A MISCHISCO CO 24 404 SXP 1540 35 col 245 CPS col 85 CPS L Digastra biographisms i lent Designation a PIS 202 C	150
1001G W. Manager Missan a February	290 000	COMPANY 4 LOS CO. C.	1 640
IODIC IOF Manager Masses per collegements service	250 000	PERTEL	
	_	Prof. S.1 Mr. Abbrect 4 16143 Sono	
OKI (Giappone) Scholor Sal Sal Cero Connecuto «I Statel»		six Card 1/5 card can due 6022 VA. 15 lines 10 spotters	
Phason Cells - 2008 2009 Lacentury 400 Massaula III S G G 200 205 Massaula III S G 200 205 Massaula III S G 200 205 Massaula III S G 200 Massaula III S G 200	850:000 1 965:000 1 290:000 1 365:000 1 360:000 1 620:000 2 130:000 5 460:000 6 460:000 4 500:000	Specification for 10 cet (as 50 ft = 16 lines front 11); can be 24 ft = 10 cet (as 50 ft = 16 lines front 11); can be 24 ft = 10 cet (as 50 ft = 17); can be 25 ft = 10 cet (as 50 ft = 17); can be 25 ft = 10 cet (as 50 ft = 18 lines front 11); can be 25 ft = 10 cet (as 50 ft = 18 lines front 12); can be 25 ft = 10 cet	250 364 240 134 62 136 62 136 62 136 63 53 750
OLIVETTI (Italia) Graft S.E.A. Fo. Meson. 12 - 2012 Misro		Digester per little Schrift acque proces othor Color represidente VCD Cold per ISM is care; M BIS review VSD Polity acque I SD y SB cares remake a little I	128
M THE SHARE EAST A STORY A 1 STORY WAS A 1 STORY AND A 1 STORY AS A 1	4 900 000	Simple Digition for per IBM is compet. 256 is 256 it bit 256 gay level.	136
M 300 PAM 60 K 2 PG 300 K Vigo noncommissi EEA M 300 Pam 60 K 1 PG 300 K + 1 60 30 M vigo oden M 300 Ram 60 K 2 PG 30 K vide oden EEA M 300 PAM 1 M 1 TO 1 3 M + 1 60 20 M vide monocomility M 300 PAM 1 M 1 TO 1 3 M + 1 60 20 M vide monocomility	3 500-000 5 130-000 4 130-000 7 000-000	PHLIPS Philips Syst Place IV Nearthy 3 - 2007 Miles	
M 250	7 630 000 9 700 000	VARIOR MEX RMR 60 KB 1 1 100 M 3 5772 KB MARRIORS 1658 2 RAM 205 KB 1 1 100 M 3 5772 KB MARRIORS MA	200

MATERIA MEX 2 RAM 256 KB con digitalizative - 2 flagor 3 97 72/08 BM2143 Sampurta LD 120 spx 88 col MATERIA Sampurta LD 120 spx 88 col MATERIA Sampurtary VICTO Tilgap dens aris 3 37 564 KB	167.60 66.00 86.00 86.00	RIZZO UFFICIO Am Ultro Care Control 67 - CVIII Serve	
Online Marine Memoryment	189 000 (68 000) 14 000 15 000 15 000 22 000 22 000 1 20 000 1 00 000 1 000	PC-NB 1772 2004 6773 904 0713 904 0713 904 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	1 200 000 2 250 000 2 900 000 2 700 000 6 800 000 2 800 000 3 801 000
MSSS43 Popy dis dive 35" 750 KB MSSS40 Half Black 33" 28 MB	50 KH	Delta pil. Salet Apagoari 17. 21150 Sonne Parti dilla per Haumosh	
PHILIPS Philips Members & Consolization Vs Cream 74 2008 Many PSISS M 1993 5 N2 90 PRINT 1 constitutes 4 79 90	1.0000	20 MS SSS enteros 80 MS SSS enteros 90 MS MS MS SSS enteros 90 MS	1 366 000 1 995 000 2 Y/6 000 2 NOS 000 3 S65 000 1 5/16 000 2 6/15 000
7937-61 809-2 198 to 7004 - 2 monthiggs to 725 to 1933-61 809-2 198 to 8484 1 monthiggs to 725 to 1933-61 809-2 198 to 8484 1 monthiggs to 725 to 1943-9 194	24000	NO NE SCE HAVE DE RIC E O Z	5 228 600
F000-005 8005 640 to RAM 1 Regs Ox 12 No. Hard-sci.	100210	feler kind, die lieber 48 - 2000 Faceson S.A. (All)	
FISCA OF ACTION SAFE YEAR TO TARGET AS 1 No. That dies, do 1 to 1	3 752 88 9 564 876 762 876 1 122 876 1 220 876 2 250 876 4 270 876 1 270 876	DOX 100 Faltor ASAM 5 person not unique QCF 120E Faltor ASAM 5 Form to make Resource extraction Study controls STATE ASAM 5 Form the Control State OFF 20E Faltor 6 Form the carbon OFF 20E Faltor 6 Form the carbon OFF 20E Faltor 6 Form to Control Faltor 6 Form 1 For 20E OFF 20E Faltor 6 Form to Control Faltor 6 Form 1 For 20E OFF 20E Faltor 6 Form 1 Form 1 Form 1 For 20E OFF 20E Faltor 6 Form 1 Form 1 Form 1 For 20E OFF 20E Faltor 6 Form 1 Form 1 Form 1 Form 1 For 20E OFF 20E Faltor 6 Form 1 Form	2 856 000 3 790 000 8 956 000 706 000 10 556 000 1 956 000 1 956 000
Surgant lost can statge introducting this	130000	SANYO (Giappone)	
QUADRAM Fuddings Ve Cash Person 4 (2012) Assus	_	Seen the first No. F. Conch. 40 2000 Creato 5 (M) IS UT Fresh (SCN) H. Fris Mics (A) 50 SM 1 monthspy 33' 42 700 met make a publish balan all dates trace ME-CG 32's DMS-DG requirems (A) and a high cells	1705-000
CALL PRET AT Basins on 1 parts prices in 1 personne il 1 p	21 - 666 900 min 760 303 1760 303 1700 300 900 300 900 300 2 300 300 2 300 300	NET SECURITY SECTION SECTION AND A SECTION SEC	2 125-200 1 125-200 1 425-200 1 295-200 1 195-200 2 095-200
CLRCANy PS/S 5/2 Kb. Eigensom menoris per Pround Sydenit? Sij s 60° db 5/2 No holds at 6-by AAA Nakla NK. Solned at 60-baser 2015/19 CBAC LASER. Solnpark Layer col 2 No dr terroma mentertal positios n conde	1 000 000 1 200 000 7 200 000	programme most even inigite event. SCHICK 17 PLES 3 come 17 PLES 1 con Hair dipl do 70 ME SCHICK 17 PLES 5 come 17 PLES 1 con Hair dipl do 40 MS SCHICK 17 PLES 5 come 17 PLES 1 con Hair dipl do 40 MS SCHICK 17 PLES 5 come 17 PLES 1 con Hair dipl 3 PLES 1 COME 17 PLES 1 COME 17 MB 10 MB 1 Tempor 17 MB 1 And 10 MB 1 TEMPO 17 MB 1 M	3:365-000 3:195-000 3:795-000 5:195-000
CRAD STAR. Into locate par PC 32" All PSS2 Weekel 38 WCROPASSES IncRe S 6b WCROPASSES IncRe S4 8b	200 400 200 400 200 300	stremm profits stress pelos cobe and incubes selfan \$25 too at \$50,000 317,000 bits, properties half and in logic inflores \$50,000 at \$10,000 a	4 905 000 6 295 000 7 795 000

SEAGATE		STAR MICRONICS	
Dates Vo M Sciole 2029 SENZ Roma Notice Vo M Condit 75 2016 Milano		Color SyA - 2e dimete 211 - 2011 Marco Mel Speen Srt - 10 Featres 12 - Aprile Svena (M)	
Grant Sti M stem per A7 Joseph At M stom per A7	700/000	LCC, Rt or SC on Exp. period	681.0
Jook 40 M writes often per 47 CR emp.	1750000		
	2 300 000		795.0
		NOTE ON OF 150 pp 9 agr purpling NOTE 80-00 160 pp 9 agr purpling	190.0
SEIKOSHA		NOTO SEE OF 180 Up 9 agric pension	
Colour Save - Ne Gallesia J. 1. 2007 Miles			256.8
Med System SYT - Visit Paracette - 18 - Agrain Brusse (MS)			1.550.0
SP1804 80 od 100 qp. 9 sght paratieta SP1804C 50 od 100 qp. 9 sght cammodism	45 DK	MEDIA 10 10 10 19 00 19 agit perahas MEDIA 10 10 10 19 00 19 agit perahas	
SP1285A1 AC col 125 eps 9 agin parafela	50.00	MES TO SELECT AN OLD AN OLD SELECT	
	30.00	1500 team parter 5 PPM	
	250 030	SUMMAGRAPHICS	
SLEP AT 125 Gts 24 righ peetitis PACC 76 comp.)	25.00		
SUBSIC SO on 100 pp. 24 agil powersize SL1000 100 on 250 on 25 agir payments	2000	Retrieur Data Sylle Centre Connerceir - P. Scance- France Cetter, 2008 - 2008 Lambards (AS)	
0.1308 13t of 290 op 34 agin penins MFCDSAL 40 of 300 op 9 agil peak = ser totors	250.00		
M7525A 136 on 308 op 3 agts point - set (smert	1 795 800		
	1 95 03	Me fidel Sti. Technic grates F × F compatible on Apple Microsoft provision of the investigan page school of compatible or an	1.040-00
		We filled 1291. Come stops no our arts allog 12" × 12"	1 4300
0710b laser grotel 3 PPM.	4.60.00		
SHARP CORPORATION (Giappone)			
Meanun Congulation		Surveyages 1201 Sts. Targetts, patrox 12" x 12" per FC ISM a	
Ets Grope 4F. Groupe Mercen. 2000 (94)		project points if sits elimental and il narrall	156000
	2 600 000	Surrouged 120 Car com signs no con casca a 4 publish at population and	1 500 00
PD45C2 304 KS AAM 3FCD 35" x 733 KS x 3x8xx 25 ks PD25S1 8038 C5555 MHz; 040 KB XAM 3FCD 12 MB			126000
1408 20 NO	1.300.00		720.00
PERSON DEL 17 MS + 15 MISSION + 15 DEMPARES + FORM		Summarraum 46. Major often compatible Mount System complete di	
CONFIGURA	4 252 000	almentation is missale disease	360.00
PCN06 U.C 399 (b. + 1/3 360 (b. + 1 H3 36 (b.	170000		
CENSO selve totals CENSO selve reject	45 GH	TANDBERG DATA	
GP/BG Select totals	51.00		
CDVDP starquist termos	160.00	All the	
		Virt Japon Rotter 5 2016 Marc	
CEPIOR regardors BAN 128 No.	85 000		
CD716E units map 3 sissi	650 BIG	Sidera di back-op PC BM versiona interna 4540 Mb (Sidera di back-op PC BM versiona salama 4550 Mb	2 005 D
CEPES Date per est par certe CEPES, parrents rente	85.600		
CONS. person was	01 SE	Tribers in harings PC BM interfaces SC SI 60 Mb plint (release of task-up PC-BM interfaces SC SI 600 Mb plint	2 329 D 2 5/9 D
CZ/IDN schools carefers silence	727 616	Selects of tacking PC ISM Interfaces (DC ID ID Mb)	2 000 0
		Francis of task-up PC ISM retrieva (ISC-IC IS) Mo	
CT-SERV. PARM Doors 128 ND	110 000		
CE790V (astros natura de Son + MS 005 31 + SW two 5	100 disc	TANDY (U.S.A.)	
SIEMENS AG (Repubblica Federale Tedesca)		Vir Mrss. 2002W 2002 Miles	
Series SM			
Fig. Fultra Front 201 - 201024 Millions			
PINS WEST NO. OF THE GOT M. part is senior MLD	1 902 000		601-00
		WIESE HK SIGN H TY 1 M-11 TOM MSCOS 2 H 250 Rp 1 × 729	
PT90 of at 132 or 460 gap of genui a serial. NGD (240 gap Gansatre Aubn Inglis virgits per PT96		80 DT WIRE SX 808-(X201 M-6) NSSSS 32 840 Rt 2 x 200 Rt DT	1 320 00
Canadire Adort Toyls segitli per PTM	90.00	25 MH (PT	1 855 00
	66 000		1 800-00
Canadrie Agon Todas singitis par PTM	12600		1 995-00
Carestire Adon Signs origins per Pridate	330 (330	MESSE III. MESSE-ING MICH. MCCOSS 32 M2 NO. 1 × 300 No. DPT	
			2.745-00
SIGMA DESIGN		MODEL OF STREET, STORAGE MODELS STORAGE TO A 12 MG BFT	
Chaire: Yor M. Broken 2709 (8142 form)		MEET TO SCHOOL MAD MEDICAL TON TO THE FAMILY OF	35(700
Negre Fit M. Cordo 75: 2554E Milera			4 550 00
			- 10000
	5 100 000	37 × 7	1.080.00

guida computer

TEXAS INSTRUMENTS Final Industrial Biol S.J.A. Final Engla 40 2000 Cologo Mannel Milana		HI FSD: buil femou HI FSD: sergane poter Marite HF: social registed congoing Moser + programs Chess pri corgone	300 900 840 300 530 300 830 300
THE CS Bit (3) Miss of motion a silent THE CS Bit (3) Miss of motion Bit (3) THE CS Bit (3) Miss of motion Bit (3) THE CS Bit (2) Mis 1 maps of a bit (4) Miss of bit (4) power 11 Miss of a silent motion 2 across AC III on a silent motion 2 across CS Bit (4) Applicate AC III of a motion and a CS Bit (4) Applicate AC III of a motion and a CS Bit (4) Applicate AC III of a motion and a CS Bit (4) Applicate AC III of a motion and a CS Bit (4) Applicate AC III of a motion and a CS Bit (4) AC III of AC III of a motion and a CS Bit (4) AC III of	10 125 900 8 260 900 4 265 900 4 505 900 100 900 1 205 900 1 105 900 1 105 900 2 100 900 2 100 900	Somice information Scales rated Sp.A. No. Carlo 11 (2002) Creative Security	1990000 3301000 490000 690000
Dood Logory dree du SPY (MM Michaelle du SP de de commente Michaelle du SP de de commente Spean Command Seiner (MM + SPM) Speans modelle (SPX) A scholer (SPM + SPM) Speanser modelle (SPX) A scholer (SPM + SPM) Speanser modelle (SPX) A scholer (SPM + SPM) Speanser modelle (SPX + SPM) (SPM + SPM) Speanser modelle (SPX + SPM) (SPM + SPM) Modelle princip (SPX - SPM) (SPM + SPM) Speanser modelle (SPX + SPM + SPM) (SPM + SPM)	2 10 0000 18 0000 18 0000 2 10 0000 1 64 0000 1 64 0000 1 64 0000 1 64 0000 1 60 0000 1 60 0000 2 10 0000	Sand provid Dook. Downwork 644 in 1014 por 11000 Downwork 644 in 24540 in 11000 Downwork 644 in 24540 in 11000 Downwork 644 in 24540 in 11000 Downwork 644 in 11000 Downwork 64	# 600 000 10 000 000 10 000 000 10
TOBIA (Raffe) Storida Vic Coore Favoir 45 (ESH Anna		Since SGC per 17000 Since SGC per 17000 FIDES , 24 apr 500 FIDES to come au FIDES , 24 apr 500 FIDES to come au FIDES , 24 apr 500 FIDES to come au FIDES CSC per 500 FIDES CSC PRO com FIDES CSC per 500 FIDES CSC PRO com FIDES CSC per 500 FIDES CSC PRO come are act - op colore FIGES CSC per 500 FIDES CSC PRO come are act - op colore FIGES CSC per 500 FIDES CSC PRO come are act - op colore FIGES CSC per 500 FIDES CSC PRO come are act - op colore FIGES CSC per 500 FIDES CSC PRO colore FIGES CSC PRO c	1 506 000 2 275 808 2 408 900 6 500 808
20 Control 1980 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880 - 1880	990 300 1 200 900 1 770 900 2 770 900 3 700 900 3 900 900 3 900 900 3 900 900	TRAMER Never of Market SNV 19502 Apres Market Sode X 25 S Market Sode 100 pc Market Sode	100 000 200 000 400 000 820 000 100 000
TORUS SYSTEMS LTD U.K. Lan System 2 F7 To Record S 45504 Biologic		3 O OIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT L'	го
Takes the March March Tool, petitive I lamit to profit pass complete March March Tool, petitive I law is sharing to Tool Street Apples opposed a critic of all dislipants for metals. Accord Celebrat 1992 is seen. Accord Celebrat 1992 is seen. A	2 788 800 A 900 800 2 340 800 5 600 900 7 700 900 5 500 900	The STORY TO STORY THE STORY OF	2142 ESS 511 ESS 515 ESS 157 ESS 156 E
TOSHIBA (Giappone) Methor Sel lu P Celebra 37 2018 Milro		Mode into PACOD is cared logic 4 - ops rated long 15 y s St is 4 Mode from 19 TOURS 15 care MED 19 4 2 required Mode for the PACOD 15 that CARE MED 19 4 2 required Mode from 19 MODE 19 that (19 MODE 19 MODE	575-000 16/4/00 16/4/00 16/4/00 96/4/00
FS FET MEXIC YORK ROM = 120 K YEAR = 164 K ROM EX 52 MEX 64 RAM = 32 K ROM = 16 K VARM EX 4101 Units exceptionly 3.5° 300 K	175 000 525 000 500 000	Module hisb E-MCDP - 54 most spite spite most strap. Th, high Module hisb B PSHC 4 phase refrigate stoppe moles curricine Module hisb R RTCC field hav stocked with believy back up. Module hisb R RTCGC Area per temposper 15 car glurio haddo	100000 100000 575000 1642000

guida computer

UNIBIT Linds Va Caro Armer 4 (CSST Arms		ADDICT BDBC 17 MFb; RAM 1 M FIQ 5 29* 12 M + RD 150 M 25 mo 1503 MCAPCEP ADDICT BDBC 16 MFb; RAM 2 M FIQ 5 25* 12 M + RD 46 M 46 Mb.	\$ 100 000 7.560 000
FC to Final S 5 come IBM IBIB clock do 6.77 a 10 MHz 256 IB FC of Final S 5 come IBM IBIB clock do 6.77 a 10 MHz 256 IB FC at Final S 5 come I per con on direct do 5.10 (TSS IB) FC at IBIB C 10 me I per con on direct do 5.10 (TSS IB) FC bit IBIB C 10 (MHz IB) IBIB C 10 me IBIB IBIB S 17 MHz FC bit IBIB C 10 come FC bit IBIB C 10 come IBIB IBIB IBIB S 17 MHz FC bit IBIB C 10 come FC bit IBIB C 10 come IBIB IBIB IBIB IBIB IBIB IBIB IBIB IB	1 250 000 1 800 000 1 800 000 2 250 000 1 300 000	ADDIT RESIDENTS WITH FRAM 2 M 1 FD 525*12 M + HD 72 M 28 ms MCPCCEP MODIC RESIDENTS MITH FRAM 2 M 1 FD 525*12 M + HD 150 M 23 ms MCPCCEP	9 586 000
PC bit 360-10 pone IPC bit 360-00 con hard shik de AD Milleto PC bit 360 (bears 10 pone IBM da parenerie 600% de de de 1610 MIN: 8 Novi Seas 522 No. PC bit 360 (bears 10 pone de paraderia per had de la 1610 AD Milleto PC bit 360 (bears 10 pone de paraderia per had de la 1610 AD Milleto PC bit 360 (bears 10) pone IBM povental portire (ED September 2	4 500 000 7 000 000	DRNS State: Va M. Roden 2019 (Sh27 April Telam: Va M. Dvilat 75, 2019 (Man)	
upit 19090 and code birth first. 8 had 5thr 552 fb. IC bill 300 corpus NO come il president con the disk or 40 Mbys. IC bill 301 committed Proteoporary Computer come 1954 dispensional 22 11 had \$1000 code 18 Mbr 0 West Size 121 4 Mby \$pension 2.380 mp. 8 ft Mb.	4 800 000 6 800 000	075 305 Grapp retrieved 305 N 33 fee 075 505 Grapp retrieved 305 N 15 fee 075 1055 Grapp stellered 1305 N 29 fee	200 X0 1 200 X0 2 000 X0
PC bil 250 ToxenSO come II presidente na con Neil Bibli de 80 MB/M PC bil 356 compacitió historianisti Conquer comp. Bibli positios 32 bil best 80004 notes 16 Biblio 6 No. 1 No. 2 AM	\$100,000 7,000,000	VERNONT Mgst. To Same: 64 2000 Gauss or Poots (M)	
PC do 300 company for one of personnels real cost haid data de 40 Marie. D 200 diese 571 300 K cer PC D 1200 diese 571 300 K cer PC D 1200 diese 570 10 Re per PC (X) a 308 PD 257 haid diese 570 10 Re per PC (X) a 308 PD 257 haid diese 570 10 Re per PC (X) a 308 PD 257 haid diese 570 10 Re per PC (X) a 308 PD 257 haid diese 570 80 Re pe	7 500 000 250 000 300 000 350 000 850 000 1 100 688 1 400 000	IM F41 Street grafts FC 640x460 255 cates 68 NSM Schedi grafts FC 160x460 255 cates COSM A Schedi grafts FC 160x460 15 cates 6000 witerface COSM A Schedi grafts FC 160x460 251 cates 8000 witerface COSM A Schedi grafts FC 160x460 251 cates 8000 witerface	7 900 180 5 900 180 5 800 000 5 900 000
HD 2011 Red Sile sine seeing 20 Mbye not controller (actions 65 meets) to 29 FeSCN1 Head Sile day don Immoo 20 Mbye parsons 40 meet NO 39 FeSCN1 Head Sile (since AC Mbye parsons 40 meet NO 30 FeSCN1 Head Sile (since AC Mbye parsons 20 meet 1 meet 1 meets) and Sile in 10 Mbye spaces 20 meet 1	790 303 1 500 000 1 250 303 2 900 000	VICTOR Votor Mile Centra Discovarii Galloon Prilitiro Gestepos 1 - 74041 Applic Sissore (85)	
PET CAND 29 State rights apparties 25th to schedu. CRS bit 12 St. TTI, Comp. Companie leider word: CRS bit 12 St. TTI, Comp. Companie leider word: CRS bit 14 St. TTI, Comp. Companies bit where support bascularies CRS bit Cand St. Blooker Cand II of bascularies 350 × 355 CRS bit CRS bit bit are a code 15 of bascularies 450 × 355 IRS. schedules galfices laps februiks per monitor moneromaines TTI, companies de code causilies.	1 150 XID 305 IRI 375 XID 850 IRI 1 220 IRI 1 200 IRI	VOICE - ESSE 3 E MEZ EAC DE DANS 200 ES NOVEMBRO NON 11° 165 CDS - 4 AUGUST - 500 ESS 5 4 B MEZ EAC DE DANS 2 PROPE ES SIE ES - MARIO VINTER - 500 ESS 3 PROPE ESSE - 500 ESS - 4 B MEZ EAC DE DANS 2 PROPE ESSE - 500 ESS - 500 ESSE -	1 950 000 2 950 000 3 950 000
August of para paradice par resentar a solid of incremental con- figuration galace parameter and par	150 000 156 000 56 000	WIDENM 1868 à 4 à Hits Léit de Rillett Floogy 300 No. 1 heat one 30 No. House one 14" No. Cod 32" > No.IC. Microsoft Microsoft Microsoft No. Cod 32" > No.IC. Microsoft Microsoft No. Cod 7 AN TEST NO. COD 18 AND	3 850 000 4 725 000
MILLET NOV ucheau con it such sende 15 232 per PC AT a 256 Rain polatica del Tasch Rain Maleir - Certaine de landa con il collecti dei la sele Saue Certaina auc il collectroste del shepte erote di inventi	90 000 76 000	NYCOME RODE & 6 E MN1: GA) No. NAM 1 Floory - Montas mon - Nº MS DOS 3 NASIG Microsol Windows AG PNMI MS WRITE - NYCOG GROWS & 8 MN1: NAM 1 Floory 1000 308 No 1 Faul Dels 30 MN EGA - Member a colon EGO 14º C	4 590 000
Cavallus Cauc da 3 metro per polingere un profit di Series MCCRN bil 300003 MCCRN bil 300003 MLCI ISS 222 schella con 3 secre serial AS 202 per PC AF e 196 MCCRN bil 3007/200	60 000 20 000 20 000 60 000	97000 NI 80056 ii 8 8 MRF - 540 Kb RAM Propy 1200-300 Kb 1 Ned Chie 60 RD - Blandar Fr 97000 C - 5005 ii 8 MrF - 540 Rb RAM Propy 1200-300 Rb 1 Ned Dip RO RB - 55A 490 × 350 - Member men 4**	5 ERE 000
BOOKS IN SOUTH		ZENITH DATA SYSTEMS	
UNIDATA		Joseph Darb Systems Balon - Vio Commensions 27 - 25 UN Mileto	
(INDEX 6-1 For 2 Curron 27 OTRES Rena PECCO 8008 TO MAI, RAW SULK 1 FD 522-300 K + 10 JO M MSSY COP PROCES 8008 TO 8000 RAW SULK 1 FD 12 TSU K + NO 20 M MSSY COP PROCES 8000 B RAW RAW SULK 1 FD 12 TSU K + NO 20 M MSSY COP	1 150 000 2 250 180	C 181 Supergood operate 2006. C 181 Supergood Corporate 2006. Received Touris 2006. Received Touris 2006. Received 2006. Recei	3 306 000 6 900 300 7 290 000 8 400 300 1 400 000 1 590 500 7 190 000
PROSEZY BOOK S NOW TOWN STOR S 170 3 22" 12 M + HO 25 M MS PROSEZY BOOK S NOW TOWN STOR S 170 3 22" 12 M + HO 25 M MS PROSEZY BOOK S NOW TOWN STOR S 170 3 22" 12 M + HO 40 M 40 HO 1607 TOWN TOWN TOWN STOR S 170 3 22" 12 M + HO 10 M 20	2 (00 HIII 3 130 HIII 2 730 300	2 (SM2) 2 (SM2) 3 (SM2) 3 (SM2) 3 (SM2) 3 (SM2) 4 (SM2) 5 (SM2	2 795 000 3 195 000 3 795 000 4 695 000 4 995 000
700 MEMORY MAN TO K 1 17 5 20 1 2 M + 10 2 M M M M M M M M M M M M M M M M M M	4 900 000 3 400 000 3 900 000	3 (80/40 LP) 2 (44 13/40 + 2 (5-F10-38 6-290-30 7-190-33 7-990-33 1-990-33

guida computer

Michael Computation Sy.A. Visit Group 49 - 2000 Compu	Morator (MI)	HEWLETT PACKARD (U.S.A.)	es est Bester det
PA CODINGS I Media's monocentairs IS COA PA COSI (1964 i monisti monocentairs IS COA PA COSI (1964 i monisti monocentairs II COA PA COSI (1964 i monisti monocentairs II COA PA COSI (1964 i monisti monocentairs II COA PA COSI (1964 i monisti monisti IS COA PA CO	252 600 602 600 500 600 500 600 500 600 1 600 600 1 600 600 1 600 600 1 600 600	FA B Individuals FE TOPOMI DD 12 Strangers per PS TOPOMI FF TO	75 120 554 150 255 255 255 275 275 275 275 275

8 YOLD \$1,000 HD, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB belies video myth VC GGA 8 SW \$1,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB might VD, GGA 8 SW Salves \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB might VD, GGA 8 SW Salves \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB, DA 77 MHz; 2 FG \$10,000 HB, DA 77 MHz; 2 FG 300 HB

Automore pogramation non open RP DC Proportions are proportion with 14P RC. Calculates shared man pero 318 kg RP 41CV Calculates shared man pero 318 kg RP 41CV Lafout di schede man per 6141 E216AA Sumpelo per RP 41 E216A

Littino ottos ger IPF-41 - 6352A Merensi di resca a cartoca IPF-6, 1216 M. Herikoca IPF 6,1702.2005 (2064) Herikoca IPF 6,1703.2005 (Intellazza IPF-6,1703 (2005) Herikoca IPF 6,1703 (2005) 47 - 160 (Norrest Carcolle) 47 - 160 (Norrest Carcolle)

SHARP (Giappone) section 254 Mr P Colem 37 2015 More

CE 125 Ratio con relationarité à stangarde per PC 1970 PC 1960A

PC 2000A CC 150 Silvegerith CC 150 FC 1500G CC 150 Sequenome RC por PC 1500G CC 150 PC 1500G CC 150 PC 1500G

CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER

CASID (Giarmone)

TEXAS INSTRUMENTS (U.S.A.) Date Setween Birls Sp.A. Hote drife Scene - 6555 Odeckook (NO

1961 - Soverida avantació para el programanos 1971 - Soverida projementales la varia 5º o para 6 proportes 186. Projementales avantació lucyclo 5º o para 6 proportes 1981 - Projementa avantació lucyclo 5º o para 1990 1901 - Projementa per 1 N 6º o pleno y par 1 P. 6000 6º o pleno y par 1 P. 6000 6º o pleno y par 1 P. 6000 100 - Projementa a Casardo 1 O SAUN India per Segúnitas a Casardo 1 O SPOCACO.

micro market

Annuno giotuin per vendita o scambio di materiale usato o comunque le unico exemplare, fre priveti.
Vedere istrutione i modulio o pag. 289
Per motivi pratici, si priige di non lasciare comunicazioni o chiedere

VENDO

White Number a Carlon List Str List are so, our same as as as a common part of the str List are so that are so tha

The second of th

sepatasen i erderjoor 9°C, 1872 200 isetalar Gainda Angesa: His Alegora Ropen ATT (18142 Poren "Ni Bi BCBR 11 8°C) populati Scherk Galler Age 15 cyle Address Persi per Present Scherk Galler Age 15 cyle Address Persi per Present SM 2175 remote Valler is use tasse CKC27118 1, 200 000 Govern Lauren programmi (propiet hampones to ger Ampy at MIGCOS).

Vindo morphic April 199 28 129 CNn 11 Algophic 238 doing 4 med allows competite and in Jamon K.X.E. + registering XC 12 + castering 2 med Jamon K.X.E. + registering XC 12 + castering 2 med a Service Abstraction of the Value 9 2 20028 Stor XVI 435-51345 services 12 media 9 2 20028 Stor XVI 435-51345 services 12 media 9 2 20028 Stor XVI 4 memory 3 de malso in services Color a media price 1 memory 3 de malso in services Color a media price 1 memory 1 de malso in services Color 4 media price 1 media 9 2 media 1 media 1 media 9 2 media 1 media 1 media 9 2 media 1 media 1

Verein CRM 64 importation Proposition 1700 dermitte transport Company of the Company of Good V 12 i Simons Salv et I suo manuale Deode Company for a Colombia et the Colombia i SGS 500 Tumbo to a Colombia et the Colombia i SGS 500 Tumbo 180 a Colombia et the Colombia i SGS 500 Tumbo 180 a Colombia et the Colombia i SGS 500 Tumbo 180 a Colombia et the Colombia i SGS 500 Tumbo 180 a Colombia et the Colombia et the Colombia et al. 180 a Colombia et al. 1

ners doze in the 1800 of the

The Conference of the Company Conference of the Company Conference of the Company Conference of the Co

remains TOD 2 men at side 16 men di parme 1, 2 200 000 carrigatio è primiser el missili in traburo Excuso del Compando è primiser el missili in traburo Excusorization del 2008 Servici Dictionami Mall'Ex-Companya del 2008 servici del Companya del Exgoli, è indiscili favire come despoi a c. 200 200 filorizatione Prob. Ser Ontribazione no del Preser 8 4200 i Primer Prob. Ser Ontribazione no del Preser 8 4200 i

The second of th

Vende ZX Egymönes (BK Krimphins is Javad a stemators) - maniger-Bally - Missian paper programs - market cases - maniger-Bally - Missian paper programs - market cases - market cases - 200 CM (Section 1) - market discuss - 200 CM (Section 1) - market discuss - 200 parti 3 had a 1, 200 CM (Section 1) - market discuss - 200 parti 3 had a 1, 200 CM (Section 1) - market discuss - 200 parti 3 had a 1, 200 CM (Section 1) - 200 CM (Se

This state is reported by pools of the contribution of the common o

 ATTENZIONE

Per gli annunci a cerattere
commerciale - speculativo
state ratrulte (a rubrica
MCmicrotrade,
Non investeli a

Mon invitatir at. Saretbero cestinati. Le atrizzioni e il mocilio sono a pag. 289. Per mocilio periodi processo di chiedere informazioni fistaffoniche o scratte! riggiardanti gli annunci rinva

Variab Transporte Controllector by Tych Crapins 1, 1937 of 2019 in 1931 in 2219 of Transport in 2 2019 1937 of 2019 in 1931 in 2019 of Transport in 2 2019 1938 of 2019 in 1931 in 1931 of 1931 of

on metalla majorità A. del J. 300 000 Solomore al Solomo del Profesio del Profesio

Vertex Consequence 460 Owners ABS comparers from the Consequence of th

Canada Maria manasa 100 000 Antinas Calminist India 100 Antin 100 Antin 100 Antinas Calminist India 100 Antinas India 10

State Control of State

E262 Fidipe un 2 con else morposte e manal e herre e gif ca e mouse e soon dobes à grâca est. Colonia personali proteini superioria vortica Appara I la 128 N. con simila norporation internali filazioni visto dell' superiori manuscii Vernio terrio a 1. 900 000 Scrivetti si territoria (ili. perso il Prodo Boressi Stat Mantaultes (III) Prin n. 602: 1 pr. 0541/03864. Cause proposed a natural numbers worth Steaker Cause presence a restarte experiore rando Seable Spectrum 66 K ances es generale a registrativa PP 150 ~ Astropolita Juyalish + researche programma a 1 200 000 reseale Ricca Francisco Ver Fursonne 20 80000 Francia PP 154 0371.6478271 interfacelle per 664 purolinia per consessione con siam port she adultino to denderd Contravous some nuove wondo con monuse t. 95,800 i raraesi. Puos 6,966 Vande 664 corrected di montar de 14 a dobri drive 1501 sobre 1520 scompanie 6679 801 somisse sopre excender mago dess. I programmi Shanco Colt. Ro-bort, vend prescripti il tubo per 1, 76/300 Tirelatava Offit do 25 - good o proparem yor by poor a cases to Booke Marco. Yo Codys del Lamos 31 98100 Apple II Core men per funder-vinte dest dinn appulitive minere, destabli, modulitiere Rul books transporte allember-se transport ser 15 - vando a 1, 2 000 000 creation del la Adal Minere (OVE) 0000 filiale 1760 Ventre CEM 86 v. clas about 1341 v Adril 902 landou Venezia Esta Si un discur I Ed I i ASPIS 600 (gradica) i marrieli 191 gili in Galchin remini i agendo Doni i ESN i gragicirrini i al I 130 000 Transformer con papir un regionali 1 marrieli 1984/91378 (agente 5114/98/108 Francesco O Apprimi Vel Carllonio 100 Lochi (RC) Yas Releazi I ha Il china no 170 i Amage 500 Promour 1001 molecular manual is accepted to the artificial formula a fine 1.000-000 bresheld from promour 14 promotects to be formula to 1.000-000 bresheld from the 2017 Vendu schools grafics Superage con reducers i to a 000+800 marris non solination driprode at less 550 000 margin. Probabilities Plant ... 15 Propagato 7 19150 Vando **per Apple B s** a compatibil i cuhodo per visualistica peros del braha a 50 estenne al meginar ellerante. Propi que a survista. Ennos y su Margon I si Cosminga di Branna Fel. Comptici sito dopo 20 30 Mel. Conv. partnepps betwee proposes: wends Contac solves 128 desk do se 1917 your at desired at Stage risk controlled and controll Vesale Communities 8€ × roy CSN x remains Comments cont 1762 × guintick × qualente resat × sharfast a coulestrore × con collegerates is manually at griffica quote Anan-Mari Blass St manually x 1, 500 000 test mir version in boccas 185 cesses por com 64 cinha 1600 grothe x 5, 200 000 Teleforums and gene x Property or Vando Commission IV - draw 1541 truskel - montan occión - stremo. Al profice 1690 801 - registrance -dractiviti e suscella con reali programma e podre L 1 460 001 transcription occión also DHASOSITIN Solo

Cattles in Olderia multis (Sanon's Sanot Impossible Mission into tok LM Artimes and I = 1 company per expension of Sanot in province per expension of Sanot in a province per expension of Sanot in Wendo MRSS pola Tophina (SESTAN = 32 STorn = WF name + Emmana is since without inspect + methods + convict + repairment + Duck Dat Drive + Music Manufacture Philips + 150 Ping to desire in execute 1 1 status 1, 400 CO (sessade Method Procure Val 1 in Carroll 22) - KING Cessen EVER TO (600 VIPE) for print Aniga 2000 / Ones 15 Miless words a great its Vendo Apple R Q (10) bis/Driv neorocceci - munto Reshmisers - suppleto monitor - Stampartic Imagenti pri 1 - moust con setteno encomming policio i manuali Yanda Greets MSS 515 KS Fant money moneyor FE. but noverest ingoint communicació 3001/29 Sent una 100 proprieres il seta al. 2 todologí resolu-nicología a Boragão Buteno for 3011/230 CB4 - mealter - dries - 2 reprinter - fuplication rapic - B1 cerumo di advassi - 20 destri percular registri Side KSaco Crg. Art Studen i manualizada - Lapri pan - resiste sami - Episalesini rabini a L. 850-980 falla 179 Castri Les 193 000 Lazarras montres V. Moreio 34 - 5 Dono in P. 01 - 041 (1000) Vendo computar - Sankha HG-29 MEX 64 coma rucos con repolacioni cama provinge a substituta pra anches Transportir a Transportir European Managament WM value same a - saleste CDA template sands Poots value by Vin Common 7 20050 Leono K.O. Ser Ejelo values Manufor respectively: doth per sistems MSS, 1 2 Services SCCCOSHA, and No Sony 25 For distribute Photos VIII (800 per MSS) 1 2 service strate in course Project SCC (800 per MSS) 1 2 services property designations of the SCC (2 to 1 services property designations). Wando XP RMI coproler 1 (copy 08) KB Hand dos 10465 081 + 5 R x - Hando IBM sales publica - portraendo portirios, publici - indicato a Prancia organia - huma nos possessors. Tabletesas e Prancia corposia - huma nos possessors. Tabletesas e Prancia con possessors. Words Amstral CPC 664 - reputs a solut - 163 cosponer | diskl COF do 1 con commits 22 decr con 125 proposers sessents doot 64 5 a 3-4 Chysia Wando Acrigo 1000 Pal transpo amos como mentros o manos en eles deser de SSS Soyles complete d manos en Estadore 18 ES SSS SOYLES complete d Yeards Connectation 125 have complice of regulation names of MPI (III) PDD 13-11 PDD 13-01 region flow Lastrocco M2 X, programms LL 1 255 CSD visal region No Marketon Entral National STM 13009 Very region No Marketon Entral National STM 13009 Very region 100 Marketon Entral National STM 13009 Very region 100 Marketon Entral National Nati Vento surrounte Lace Apple Leser Wither Plus con 1980 copie no de a L. 3 Mit 60 Recordo Maresco. Yea Book 43 Corne Del (2014/9014)

Verdin in Boson in serendimental, rescente aCOMAD.

COSCI COMPUTATION (Suite And P.P. and P.C.) (COST) COST, COST,

COMPRO

Avail 65 cample monter occur Drug 57 314 12 for injuris on its matters AMAI 1 MB per 520 biolevial Local Bussianon Na Crook 12 12030 Time AVC 05 to 200002 time neigh 1800 a 2800 configuration in mining the flam had the effection (Deep or Supply or Linda Data Robinski o Manthesian virtualis 2 or protein montain a cotta in montain a Supply of Company and a sense of cottain in mouse. Company and a sense of cottain of the cottain of cottain or sense of the cottain of cottain or sense of the cottain of cottain or cottain or sense of the cottain of cottain or co Compre programme conventions files do MS-008 of Apple CP/M a vice-week corr where the print of the contract of Compre authorit MEADON compatibile room had Compres authorizes MEADOS memperature involves con recognitive authorizes the right to all to guarantee in a virual francisco Ve G. (compress 35 - 1152).

Authorize (no. 144-30330900000 mem to 0 x 30). Compre programme - per MS-0005 a Closell MSO Comp per Seath's Spectrum AN - 24 medians to Managing Tankson () Spirit overside it cares o con-grams divided to one or Coop more property or grams divided to one or Coop more property of green a siting on network emissions between best Di-tards, Disco. Y., Londo, T. Ministoria. Ser. COOP or 190. Compro a scamb a programm per Alad ST species to that is Albana Sprin VV year 18 34072 flower Co. Compre per Specialm dEX replaces 1. restatues compress Compre undre Smoker CX e Specialm 1285. Scriver a Alexando Fabra. Vir Duarris 113 28:00 Victoria Company sufficiency on Arrange 1886 or such months of magnitude fracility on arrange from such regard pays appears of fracing California or V. Philips V. Sanders S. 18881 Services Applito programmed per Communica 128 - 1100

Geope per compatible (RMI) programme programs operation on the formal (1). If wall if merchine a six HCDSs (25th Scrienting to the Share house Horse was Martin (8). Servicing the 15th CAP (80.00 to 10.50) 5123 (40.00 to 10.50).

Commissioners a married nor Assaul ST MISSA Lor

micromarket

Court per accurate a require segment per HP-86 Mode Cector ecourate require segments pp. 189-86 Mora in East rearrant CER 68 and COSOM. Currently parts PICM cost 69506A PICM to Close 5000F morals 18044 memory used 6000F 9500F PICETTER cost 6000F \$5000 Terrans offents 3 Errors Calamia in Va Mandreales in 35 41500F framagne (MCI). Control 27%, topo stamumic o sob as servicinal convolución. Apple 64% sola topo 60 celo 66% por dente color acid 76% por della convolución sometima por deste Marco Cottan 1 a Mil. Emp. 164 10/00 fettilocomic 970 full. For VI, 26 compet drive - stampage con manual

Per MS-605 cnts upprenents situate session Panin's riper unfopment the por eleing temper or scriffor Lot 8th Siffuent publishment in format scripme Scriver's Resort Marc Pace V Tombe on 8 MS brains. tourn must find complete spectrum FCMI discussionary Spectrum shadow FCMI discussionary (n. n.

moves where a solution is the owner on the effect and restricted at the part of the state of the color is \$200,000 and a figure of the last obside \$100 and part For Apriled PI account tohers expension memory PubMS 40 miles are MS-DOS 3.0 x supression For Mark MJ Day A 100 10000 Nation 50 Tol Congres arrangement pay 1894 PG. Score concessed

Compact chamber peop source a Apple E.A. is qualitate personal Large Parties for Capo A. \$1007 Servano PA Compre programmer per impegnates shalls some on com-plex in manuacy forcing. Entirely data is required members in contract and all below. Among our surround service. The recov-Compare programmed per Managlands Plan Street In

Compre programme per gentlere bestuce abstruction Company Marriage a patrol par WM companishs Colorer

Compare DATA SMEET this MODEL apply date LPROINT make 27th after 27th to represent the first first date 4115 and 85M Concor within publication reportant it hardware and finds for the 15 Content on these way 8 Americans

Andps Cous solvers get to set it perceives an cooks software genion as in personal participation of cooks suspendion in a in zone number leader sendo Arraga Milo a L. 900 800 Versio arising 28 Specializant conditional cooks programmy a L. 200 900. For accordit sust

C44 Date 1541 Surrounce Mr 1200 (C) 125 JS Consi i seguenti **seasuali per Aniga** Amiga PDM Genel Mithuel Amigader Menali Amiga Programma si Randigos. Per maggiori miammasiani sonore o selahona e o Christiani Genera Viv. Prilat 15, 00100 Septem 1 tel

Per Alasi 1840 compre acambo solvane Solvene e Lecolme Repore ne Alberte de Guzzene S. 90/16 Rema

Gorges solvate per MAS Disvatil che soncie la compe sette son MS-DCG e é passagge à programme Bassa de MBO e MS-DCG Ceste motre monues original Secu-Prop e temporer Services e Participas de Association

CAMBIO

Cons years **Charle M. H.** per synthe sylvenin face. whereasts and arounded descriptions cannot sufficient Stone orders applications specified and a full product sometime or Compile Grossage We Stone N 20 Address 500000

Scarbo narroscouri programal per MSK on inte-Scanding programmed MSR. 1 a S. For mangers Certain ages spoids extreme IMEXT-MEXT can churrent vigita centralism anuscos you per sal disque tratte into marcel schemes a MSS-NEWS vie Adde 13 - 2001 Schools AMI resource schemes also 5088/000116 asset 19 30 also 21 (0)

Single' CA. Scurtter remain a program as data of certacos Swessers la votre lass a la votre prelacente reposte procupated Arrivan Partial, Va Roman Eleva, 57 Se van asambara program per il **GL** at men. His pur di 200 men. Annosa Fanorio, No. G. Da Venno, Na. 500 S.

Scambur exforuse per Sinckel QL is disco a carbolog include in works I six inspector a kell. Amongo pemper usino Courtry Walett. Bis XVV age to 56 SEER Foreign on IVIV To 65607(3005) per pain. Scambo software on **Spectrum 129/46** Indian acquired stoke Spectrum is must be 150 000 America Souri C P 22 40911 Angula Linna 800 Condite programmi per Strade GL Scinus records has a Fund Feman in Famorio 55 46132 Sologie

Gi. Sinehe programme è ses gones coembre Nocare Insolh emegli dei Tamere all morare hile e. Rande Buch No I taterta 200 - 10137 Turno Tel 011122 82 54 If composition is U. Fire Tolefones a new own air chocks in it mendion less in 18th Demonics. Vin Tolefont 16 48013 Computes 9000 for Oxford 17009 one past Brantitio sellenare per Constantione \$6. Tullo to desa lider sprieta. Mer tur Relaço, Ma Cotas 40. 16650 Const Mar a Marce Phys. Ter. 0623750833 (see const Per utant - DEM 64/108 decident resemblant silvers month Per utanti **DEM 64/108** decidente transitura utima non la Cast manuale di uno bituturna panata a compensiona Com Contanta Para una Manualino del 13300 S. ma. Tra

Soundie PSS per GSA sele na docci Azierna, service r gitt Maris Lispenii Ve Mai Perez 218 Datii 00127 Forez (MC0056) Scartitio programmi per Commercia e 14 homes d' Adelence a Yank Massara en Turque d'Essie de Maria Lor a Principal Properties Brumbin programmi per G 66 vers no citati Access Statistical periods at patricia supposes in US. Into processing to personal facility in the Company of the Comp

Stander programm per **Comissole e 198** ser e shole 127 che in CFM. Glosombili vetra bili socia nell'acce Sprit e licia e Brada Cu de Carrella Postate 20. Maleil Combon Milities per CNR Invations in visital histo-Proposed in Nation Authors Claricht via Aglancia II. (1994) Applies SSD Combine programmer per Mincintoch (Invent hits a But Impleme C angigne County Fundale N. 53 - 5001.) Consen-tel Ministra Ministra Imperio a luife.

Scandis programs Mayelack amore transported at the second field and detail forces the second cambin group over his August 200 a Mag 8 Province force of

Spander programms per **Monestech**. Dans in primares of an MAC 8 is di namonici grapheter. Noticeste i cinnette la sotto finati parce: Espoyale Manager. Via Esso AC 20130 Conso. Ser Contratoria. Baseline purposes par Messelvich Pub SE 8 For larger viter i facts and in the street cas at the special section of a fact of the Common for the regions of the section of the Common for the section of t

Asset ST 6540 symbol nfomialinia di programmi Muo con e serio programmi × Muser o ci coi mestori c Roberts Tarapir Va Marcen 152 Merinta (VA) 21890

micro market

Scoothin quotalesi genera di programma per Atali 93997 pertina binante corta provinzi di Revenue I maz-ra Bologna Forti Mannare le vistori tette a Program Personal ST 1842 card wheel above externs single

Personance WT W62 cerus userol informe empere screens orbitative book or mesonicie. Acquesto restrictive soft-neces specimen flushed 0.50 ceru mentusis seletament in francia data funció 664 (6000003) a rivere la ficia e il colo no 1701 va Common 156. Scientific pregnames per Asial ST 1048 a 529 Arross no sempre volote Consultano Comade Zeo V la A. Valler 111 SCI 21 I sonne o balanceses also Edulations

Per Allert KIP Well AT Lambo qualities type if propore in a Reporte personal Seaton Massimo Valdel Annato in C. (1988). Press Selection (Personal Sea Selection).

Consess when dated EF per scamble is despited of programm. For ettermination. Planta Carta Via Captagos 3 of USS Management Tel: 610(4)(2)(6)(6) Per Apple Se combis programme di oper ponsis. Costeni servi en une l'isia arobe su dises XIV el Carsono Che shari You XX darbititero el 12 14004 Mandaise (14)

Apple Belle sciribs novel spress wp. profes: 1 Mox service: Irrade le vacho lote x. Sergio Francisso ve Francia diselli 21: 87185 L. Assolo Tel 866000193 Scientiss programes a manual par Apple Nps. Reponde a ceta Schwer a Martinera a Merce o Graziero Ma S Cregona (ECC) Popuno (ACI). Tol (Michigan)

programmes de dont genera per Apple S. Se Dispunyo di sitre 1861 sest associas regiona a tvib. Massima sonesa Innate Inta e. De Faves Franco V. Vesquieri 30. Gella topa (VII CAP 18622). Apple 8 programme offerer model americans scientific from 15th in Dentale Misson Ma Mancamon 25 00/77 Form Tri 66-262730

Scandid popularia e marcal per **Apple 855** (2 Barol female Encestro Via Partelliuco 65 (2 100 Majorate Fel ESCHELT) Scander programme Sd. Expensions per Apple 608. Prosegge disease rovets U.S.A. Species to progres total 6 in section is now Advances sension Services in Information of Commission Message via Pophistic 9. 5.5014 Colescited/S-3.5 Fd. 8006/862793.

a programmic Cloude Conn Voluntaine 5 M188 Aut

Per **Antige** scambo programm e manuali Terra soci programmi saterimas. Simusor o lotalismos a Tabresi talia Vo Pataleo IOI - 98014 Fonda (SR) - Tal - 8531 Amage cons seem per scend a solvene Accelora An-gro-Mohele Ver C Balleti Cinte Penge 8 84018 Solité GAI - foi cart-9610001 ns a dispensione. Il coetto Vocahi ine Agneni illi 00171 Rome: Tel: 29 78 ART bioses le une 20 Elli

Cambio programma per Amuja 500-3000-3000 fichio no subhimum a Baccharia Gophamo C.P. 374 80020 ann AM. Est 2014/000 desse le sea 21.00 Cambro programme per Ambre con manuali in Informa-Manuelli Grosse, Va Payme 15-9, 150-90 Georges Inc. (669-9650) pro- 21-60. Cardio achiera per Amige novere a Zeoso Pario Sond an man prescuence & Artinga 908 can people pro-gramm bons 60 Coops arms don six Assemblers Man-semal Services & Anches Polantii Va E D Wilson 16 8005 Continue 271



...PER PIÙ COMPUTERS! Condividere l'uso di un modern, di una laser

printer o di un plotter tra più computers o terminal? Facile e conveniente con MULTICHANNEL! Multichannel risolve definitivamente tutti i problemi di connessione e di contesa verso la periferica; è sufficiente collegare la vostra unità ad uno degli ingressi a disposizione e automaticamente sarete in linea con la penterica desiderata.

delin

Per Astiga ricina s paga nemra signi genera posseggio un archicu suaret somo fin oforneagor selfones sio 0.05050324 on de una a rivineira o Aristina.

Gana e informera ser Aneiga 1881 fin oraz 201 sed unarrancia il universa seria discussi situato unarrancia de universa seria discussi situato unarrancia en arrancia seria seria seria seria della propesa e paga e la caranti finanzia con discussi situato unarrancia en alterna finanzia con discussi situato della propesa della propesa e la caranti finanzia con discussi seria della propesa di caranti finanzia con discussi per finanzia di consistenzia della propesa di caranti finanzia con discussi per finanzia di consistenzia di consis

Cambin software per Antique May vertito runs conversionales in describer May entities extension runs source. According to Section May Name Vision Section 1, 4150 de Albanimo de Citilida des Cambin con Antique con de proparation su since sentinos as purpire lasa sido refere cologo porte se citiza sentinos as Section Condition ou con Selectionis o a 2011 septimiento (ACE) CAM 1108 Assesser miserano servicio Cambin proparationis per Commoderne Antique Michigan III.

General programming or Communicate America (1997) and control programming or Communicate America (1997) by the control programming or Administration (1997) by the control programming of the control programming or control programm

Souther control counts for Expendence Among Souther in Souther Souther Counts of the Souther Souther or other For ESTR SOUTH on word Among sold agreement of the Marco and countries of the place of the Souther Souther Souther Souther Souther place of the Souther Souther Souther Souther Souther and Countries Souther Southers or other southers and Countries Southers Southers or other southers and Countries Southers Southers or other southers for the Southers Southers or other southers for the Southers Southers or others or other southers for the Southers Southers of Southers of Dones Verice Countries 200 Southers Southers of Dones Verice Countries 200 Southers Southers or Dones Verice Countries 200 Southers Southers or Dones Verice Countries 200 Southers Sout

Comb la Seguerra por Ambiga, por maggior alconomiento Conseguera Lanza (1994). El Comission MAI. Analgada la comisso responsame di agra genera. Responsibili del rescrizio e anticolorizza il fonde la loggio genera. Responsibili 201 julio del comisso e transportante del comissione del conseguera por la comissione del comissione del comissione del conseguera con alconomiento del comissione del comissione del conseguera por la comissione del comissione del comissione del conseguera por la comissione del comissione del conseguera del conseguera por la comissione del comissione del conseguera del conseguera por la conseguera del conseguera del conseguera del conseguera por la conseguera del conseguera del conseguera por la conseguera portar por la conseguera por la conseguera por la conseguera portar por la conseguera por la conseguera por la conseguera portar po

processors and the processors of the control of the

Scanbor programmic measure if congraphs Artings Notices for its about it probes the Programmic Notices in the Artings Notice in Notice in the Artings Notices in Notices in the Artings Notices in Notices in Notices in Notice in Notices in Noti

micro meeting

Annunci gratisti per richiesta di contatti e scambia di apmieni ad esperimene tra prineti. Vedere istruzioni e modulo e pag. 288. Per motrin pratico, si prega di non lascuare comunicazioni o chiedere informazioni.

Compare do por a . Promise del compare o produccio e el Alasa 1998 de . Carlo Alasa Alasa Sirvia por licina de Alasa 1998 de . Carlo Alasa Alasa Sirvia por licina de Alasa 1998 de . Carlo Alasa Alas

Children Asset Resid for on some properties of the control for the control for

The Statistics Chief collection is forciously per Antique E de Technico is provid a The Confidence of Facility Africania in the Confidence of Facility Africania in The Technica in Technica i

Fig. Anappe series or series in state it interests per experience of the control of the control

re Peale Michelant via del Genhello 15: MESS Reper Fil 86 eVEDP Desideve metave la cinstella seo chile e silvi stendi 886-000 per numbra cispo o programa Reporta 14: Ebanes Estopria V Victoria del sangero del 2000 Seolo S Girenna 1980 Fil ELIVERSITI DESIGNA DE CONTRACTOR DE CONTRACTOR DE SEOLO SEOLO S GIRENO SEOLO DE CONTRACTOR DE DESIGNA DE CONTRACTOR DE CONTRACTOR DE DE CONTRACTOR DE DESIGNA DE CONTRACTOR DE DE CONTRACTOR

Securities to a passess Entertain and remarch the service to the control of the

B come to the companies of the companies

Costa carelli Arras Adplicades on Joseph reference of the costa design program of the

Amig Month Personal Supports optical at their complete Amig Months (Months Months Months

An Committee Com

Common a wish PE per issue on information class could be a perfect of the common and a

micro market

gran - Particular Market sheet somes a Vente Schools his Market 11 3000 y gozard Cl controls and a second 11 3000 y gozard Cl controls

MS-805 Comes presentate Asserble C CC 805 phillips statistic prepatete abby haread as Annexis turner salds have before Vx Machiner A turn of amight your in processed of modelly SMI a democracy versions apoproising a good, from Val to some a mistories a Sam Michael V Discrett?

Chiazz IBM Apple IE 855 scentis programms ad important. American surrain soliday. Esperido e julio limido vicini Tata a Folin Lito Va Permari 4 2000 Coloren Espo las 0001110304. Color se and Andrea per scambo lides programent e manual e lora Munica Carrina. Per informazioni selebina lo al 2014/28 in ser sono o Poccardo Carrindo Via Musica. Coro manual né réconstrair ou seguire pusquantel tracousque 20 vip préhebband dept suiz : Ys, prese Tec. Luel CI Trocero Central con programm a aport le signi grante. Ennes Querrango: g. Pri na Bruster § marchisecture. (In:

MEX Computer Chills - The Seet - circ. 135 angularini - a solven - ct return receiver ligament in Figure Dec Con. Prof. 3008 Serings PP Li co emitro como como e superior Alegga por dicin-bre programmo ofre informazioni Sano (Ara-Lucia anche 2 como MSK Gosta do o prosendo area sanos dicinamos percolares Someras Abglinos Famos suo Ex-dorminos percolares Someras Abglinos Famos suo Ex-dorminos percolares Someras Abglinos Famos suo Ex-dorminos del Percola Someras Abglinos Pamos suo. Ex-

Procurements a could'en! Anolge a status van et a concectiva de vida se essa del mis delle tato afferie serie a contra contra c Coverage legated WIS-DOS per scientible polynomia of experience for the first legates of exist. Registery extensions in large Associated in Management in the Associated in Associated i

Positione Amiga 600 durben constrain emple po-nelmen e information Barbon Pasty of Carrier 18 Script Branca in Edgradian NEE MEET cond contain on years an ecotion pro-gramm original information and School a Paid's Marci Lin. Papidle 19. 10015 Patriciality LLI

Carcan same Apple & Co on scambo riferransi

GAY Costs Amos Carry ... Club series series series de Carco siani Assi 529/1840 SE per scambo repersono e software capacitante con retra a rollo Mas carco Santi

Cardo poro biodera unava evoluti Areiga per Itoriana pide sarrya hai chi barra Asteriana versil calignosisma Mari karinti ed colonizativo Maria hai Olia II Alexa Care stand MESS a 2 on country supported

Pangrapia (util 100mo pho mi hanno some in non roccido ampripriori in appeto nel passante i CESH E4 eo ci consula tria. ME-CESI acontro someum con un America. Corus spent Alast ST per Aprillo informazioni o pro-gramini Misc scocia brusto in ugosa tipa a Pignan-Cappalme Va Aprillott I Mayero 19027 Labouro SMII Payramhobour Inquago E coets internation led a papeure a tiens, per rand it along concerne le problema-tra handrapped a songrafier set un six site consiste.

Per per or aver a per Conaro Epida, vi Conaro Todas vi Conaro Todas vi

agos utunti Amiga 600 possunacio di Zerricci il assantino. Per affarrazioni — regila se di zioni nche Ossatto, sui fisioni il sillotti Montanesco il

Por NC SIM a name with country assessment or con-Casco or and Commodory Amaga by screenin superior The state Commediate Analysis on scenarios aspectos as properties a parabolina analysis and 10 feb 30 feb 3 Carrier where MAR 5 & F our school of programmy and

Way Uses Dulk Aways rests have an ordered Some to meet get Public Damen Fish Disk News Cortains graduals WOLCA FID Box St. 300M Programs (BA) (an information)

Ultimoby

Sul floppy di questo mese

Un corso interedivo di legiose come non se ne erano ancora vista in più. un programme per costrure vocabolen e un dizionano già proeto di cissa 1500 termini di uso corrente nel mondo del lavoro

UN ALEABETO DALLO STUE MOUTO REDCOMA E Routine di generazione caratten acretta in Basic. Propia ner l'uso così com'é, oppure da modificare e imprezionre a seconda della personali incli-

SETTEMBOE ANDIAMO E TEMPO Perché non mettere qui PC il campionato di ratoro psy belio del mondo? Come divertere virtugei della tastiera e protogge.

re la Terra de una fitte apoque di parrie LE FAMORE BURBICHE PuntoBat Le Utation del Meso.



microtrade

Sestance management our corrector MSX 2

63 000 Lever Software, Via Porto S Pancrano, 8 - 37133 Varona - Tel Alla Aten 57 a Mosa - software per incesse

ria erria - Programma -Gaussa calcolo payments MA L 1000 000 Advancts di Piles Tanona - Via Fortana Versina 8 -58040 S. Mango D'Argenno - Tel 9968/ 96221 - 0084/23180 Vaste assortivente di aroassenti di egni pense a prour moder correcte de

Fanelli Gabrerie, Via C Zaccopnini 129 - 99129 flores - Tal. 96-6491176 Grout integrati original per tutta la

satic Commodore C 64 C 128 C 15 + 4, VC 20 Ames 1541 1571, MPR 901 902 tronic Catalogo pretia Tel 955-666449 Arrana soft import army settimental USA Cruda Gerrana Inghitera Speciagon mreadate Computer serves Tel. 980/

Per Commodere 129 (mode 129) vendo so tempera Basic per extento matriciate su spratta e realizzandra di metariali herdiwere a sattivare, cifinte viana di collaborazione e consultanze, countere. Allegare I. 50.699 (in essegna) per agni senuncio. Vedere intrazioni e modado e pag. 283. Alsa si eccettana princetanosti. per pila siceriori, kie per più at un assistanzio sicha sessio sistemo. Microssoppositer si risarva il rivetto di respinoare, a suo mandiarabila sicultaral e secue salegazioni, qualitare armunolo dietro rescituzzona delle sorrera streata controlliste di softwara di produzione commerciale. Per mobini pretiul, si prepe riguardenti gli annunci invata

Passes of 130,000 Navience estamon element fruit Servers a Fabriato Irreagastiello, vis Pelico 29 71199 Feggra. Arrise a RM - Mensystem V 1.5 Sections is furnished on appropriate chart of archivio magazzino Vendia desta o ne-

remaints described to Name Alachit une C so Geneve 7 - 20123 Mézeo - Tel. 627 Arrena Comenter Granbles, provinces rosed-bit con without a livello di immunore

vo do MG Studio via Agra 21 25079 Volume (BS) Tel. 0965/596757 cm of Arrisa 1000 é soft desidecidos (1900 pop-

di L. 10 000 at Arrige Fresh's shift Auro 21 - 25079 Vohareo (BS) - Tel: 0365/ SSETSTILL Department courts our Commanders 64 o

bnatmente Avega Arms soft-month dirett debith from Roward Grancous : Via Mariah, 16 - 33100 Udine - Tel 500163 Programmi con documentazione ili di

Cornie Via I. Lilia v. 105 : 06143 Horna

Tel 06/5016325 (5150327) 7492032 grammi. No non mendamo software, ma loss Modineft - Via XX settembre, 27 47915 Medichina (FO)





TELEFONO: 06-770041

BISETTIMANALE DI INSERZIONI GRATUITE 144 PAGINE - 30,000 ANNUNCI

500,000 LETTORI

TUTTI I MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

microMARKET · microMEETING · microTRADE

- Desidero che il presente annuncio venga pubblicate nella rubrica:
- □ vendo □ compro □ cambro
- Azruno: gratulti par vendita o scamblo di materiale usato o comunique in unico esemplare fra privati
- Micrometers
 - Microtrade

 Amento a pagemanto di counters communicapeculatvo foi privati allo ditta survita a reglassione di materia.
 - handwarfs in activient is impress, others views or destalant and a consistent in consistent in the con

RICHIESTA ARRETRATI

Cognorne e Norne
Noticiza
C A P , Citta Prov

Invistami le seguenti copie di MCnicrocomputer el prezzo di L. 6,000° cisecune:

Pino por l'obleto Europie e Passi del bucco mediorraneo (Vo Arno) L. 12,040 Alto (Vo Arno)
L. 16,000

Totale copie Importo

celgo la seguente forma di pagamanto: i aliago assingio di ulo invessato a l'echinmedia a ri I i se effettato i formamento auti olo pospile in 14414007 intescreto a Tochnimedia a ri Visi C. Pennor in S. 00167 Rema I se crimina is scorrina a mezzo vaglia postula intestato a Technimedia a ri Visi C. Pennor n. 9. 00167 Roma

CAMPAGNA ARRONAMENTI

Coprome Ribrar

Scholars

CAP Drist

Discovering der

D. Monor sideprements at \$2 names
Doctoring der

D. Monor sideprements at \$2 names
D. L. 48-600 (Rabin) senser dense

D. L. 48-600 (Rabin) senser dense

U. L. 150 000 (Europe e Bacino Méditerrando - Via Asnesi U. L. 215 000 (USA, Asia - Via Asnes) - serva dono U. L. 270 000 (Decema - Via Asnes) - serva dono

C. allego antisigno di cici assistatio a Technimedia s.r.i.
De e effettivizzo di versimenzio ad cic postale in 1641-0007 interstatio a. Technimedia s.r.i. Via C. Perner,
00167 Roma.
Di ho metetti sommo a metzo vacila opostale assessatio a. Technimedia s.r.i. Via C. Percer n. 9, 00167 Rom.

---- 30

×----

Assessme gli amuno mosi per le ndurche Micromekat e Menumering è qui dottatità sitta dississioni controllo sitta dississioni e gli amuno Microsine revienti del reproto similare della sitta di sella dississi similare dississioni della produce dississi Allandria Microsineri e transi e alla di la rivergiare a si un similare dississi in internationi qualitati di resissioni della di internativa di la rivergiare a si un similare di mante di similare di la rivergiare a si un similare di la rivergiare a si un similare di la rivergiare di la rivergiare di la rivergiare di la rivergia di la riv

accuses vivale. Service a riachtina Per ampesas oparativa, pil annanci nee shumessete laggibili sasanse costinat Spatric a Tashimodia - MCesonocomputar | Vio Code Persior is 9 - 90157 Sistes

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso Species in basis chains a
TECHNIMEDIA
MCMicrocomputer
Ufice Offiscons
vas Lorio Reven n D
OSIDI FORMA

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Liftico diffusiona Va Carlo Penner n 8

Cosmic. Specialisti in Desk Top Publishing.



Venite a scoprire la differenza.

Ch is à trovato ad affrontare problem di comunicazione a zendelle di di pocobia edipora, satà facumente ministro inspiranzio dalle pubblicità che lo varie case contribrio hamo dedicato alle latomacchine per il DESK TOP PUBLISHING. Mi valutare la caratterisishe di ciascuni sistema misuranchia con la propre esigenza e un accorso di affrontare.

insieme ad un esperto. Ed alla COSMIC - è sempre un tecrito prorto a ricevert, per parlare con te delle tue esigenze, ed è in grado di ferti. toccare con mano tutta la realita DESK TOP PUBLISHING, permethendot di scagfiere, tra i migliori astreni oggi ni circolazione, quello

an circosancera, quano su misusa per las. Il COSMIC-mara, infatti, non è solo un professionesta apposalezzato, ma anche unammodeligosoto ol dedicare molto del suo tempo al tuo problema. Cuindi telefona al la COSMIC, trovessi un executivo che nerra di tutto.

Carrio la differenza?





20.000 PCbit

Non potendo pubblicare l'elenco dei primi 20.000 clienti che hanno decretato il successo dei personal computer PCbit ci limitiamo all'elenco di continuerà a vendere e supportare anche i prossimi 20.000 PCbit:

A grant production of the control of

20.000 PCbit: la base di nuovi consensi.

MMATT SIGLAS! NICEDOMI GENERALE: "Beres, see of Torre Rigam is has de A77547 Register (MI) Milano S. Fesior Centro Communicate: ass. del 2330005/9801071; has de 750004.

